

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(固定局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	14	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
平成20年度	14	0	1	3	3	0	3	1	3	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,127	0	8	245	22	0	289	531	26	0	6	0
平成20年度	936	0	20	69	29	0	267	514	31	0	6	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.09	0.00	0.01	0.06	0.05	0.00	0.19	0.25	0.03	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.00	0.02	0.02	0.06	0.00	0.18	0.25	0.04	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,127	0	8	245	22	0	289	531	26	0	6	0
GAS (ガス事業用) (2)	1,127	0	8	245	22	0	289	531	26	0	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,127	0	8	245	22	0	289	531	26	0	6	0
F2D (2)	992	0	2	125	19	0	287	531	26	0	2	0
割合 (2) / (1)	88.0%	0.0%	25.0%	51.0%	86.4%	0.0%	99.3%	100.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
F3E (3)	987	0	8	125	22	0	289	531	6	0	6	0
割合 (3) / (1)	87.6%	0.0%	100.0%	51.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	23.1%	0.0%	100.0%	0.0%
G1D (4)	120	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	10.6%	0.0%	0.0%	49.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(固定局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,127	0	8	245	22	0	289	531	26	0	6	0
5.8kHz (2)	120	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	10.6%	0.0%	0.0%	49.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	1,007	0	8	125	22	0	289	531	26	0	6	0
割合 (3) / (1)	89.4%	0.0%	100.0%	51.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答数 (2)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	14	0	2	3	3	0	3	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	93.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答数 (2)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(固定局)400MHz

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答数 (2)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 点検を実施している (3)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(固定局)400MHz

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答数 (2)		15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
(耐震補強等) 地震対策	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	11	0	0	3	2	0	3	1	1	0	1	0
	割合 (3) / (2)	73.3%	0.0%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	
(ガス消火装置等)設置設備の	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	4	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
	割合 (6) / (2)	26.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	6	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0
	割合 (7) / (2)	40.0%	0.0%	50.0%	66.7%	33.3%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	5	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0
割合 (8) / (2)	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	66.7%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	4	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0
	割合 (9) / (2)	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	10	0	2	3	2	0	1	1	1	0	0	0
	割合 (10) / (2)	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	33.3%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (11) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(代替故障対策機)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
	割合 (12) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	7	0	1	2	1	0	0	1	2	0	0	0
	割合 (13) / (2)	46.7%	0.0%	50.0%	66.7%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	5	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(固定局)400MHz

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答数 (2)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	13	0	1	3	3	0	2	1	2	0	1	0
割合 (3) / (2)	86.7%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.7%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答数 (2)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	14	0	1	3	3	0	3	1	2	0	1	0
割合 (3) / (2)	93.3%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.7%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答数 (2)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3時間以上 (3)	13	0	2	3	2	0	3	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	86.7%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (4)	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(固定局)400MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答数 (2)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 通信量を管理している (3)	7	0	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	46.7%	0.0%	50.0%	33.3%	33.3%	0.0%	66.7%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	8	0	1	2	2	0	1	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	53.3%	0.0%	50.0%	66.7%	66.7%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答数 (2)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 24時間運用している (3)	14	0	2	3	2	0	3	1	2	0	1	0
割合 (3) / (2)	93.3%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 24時間運用している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(固定局)400MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時 (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(固定局)400MHz

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答数 (2)	15	0	2	3	3	0	3	1	2	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	13	0	2	2	3	0	3	0	2	0	1	0
割合 (6) / (2)	86.7%	0.0%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	98	11	8	29	6	6	10	10	6	5	7	0
平成20年度	110	16	8	30	6	6	11	10	7	5	11	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	218	14	11	54	11	10	39	47	7	16	9	0
平成20年度	191	21	11	53	11	10	38	13	10	11	13	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	218	14	11	54	11	10	39	47	7	16	9	0
GAS (ガス事業用) (2)	218	14	11	54	11	10	39	47	7	16	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
WRU (上下水道事業用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	218	14	11	54	11	10	39	47	7	16	9	0
F2D (2)	13	7	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0
割合 (2) / (1)	6.0%	50.0%	18.2%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	6.3%	0.0%	0.0%
F3E (3)	165	14	11	37	11	10	39	11	7	16	9	0
割合 (3) / (1)	75.7%	100.0%	100.0%	68.5%	100.0%	100.0%	100.0%	23.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1D (4)	53	0	0	17	0	0	0	36	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	24.3%	0.0%	0.0%	31.5%	0.0%	0.0%	0.0%	76.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (5)	53	0	0	17	0	0	0	36	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	24.3%	0.0%	0.0%	31.5%	0.0%	0.0%	0.0%	76.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	218	14	11	54	11	10	39	47	7	16	9	0
5.8kHz (2)	53	0	0	17	0	0	0	36	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	24.3%	0.0%	0.0%	31.5%	0.0%	0.0%	0.0%	76.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	47	7	4	0	5	7	14	1	1	8	0	0
割合 (3) / (1)	21.6%	50.0%	36.4%	0.0%	45.5%	70.0%	35.9%	2.1%	14.3%	50.0%	0.0%	0.0%
16kHz (4)	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	115	7	7	37	6	1	25	9	6	8	9	0
割合 (5) / (1)	52.8%	50.0%	63.6%	68.5%	54.5%	10.0%	64.1%	19.1%	85.7%	50.0%	100.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答数 (2)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	76	5	3	29	3	6	8	9	4	4	5	0
割合 (3) / (2)	79.2%	50.0%	42.9%	100.0%	50.0%	100.0%	80.0%	90.0%	66.7%	80.0%	71.4%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.1%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	18	4	4	0	3	0	1	1	2	1	2	0
割合 (5) / (2)	18.8%	40.0%	57.1%	0.0%	50.0%	0.0%	10.0%	10.0%	33.3%	20.0%	28.6%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答数 (2)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	85	7	4	29	5	6	10	10	5	4	5	0
割合 (3) / (2)	88.5%	70.0%	57.1%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	80.0%	71.4%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	3.1%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	8	3	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	8.3%	30.0%	28.6%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	14.3%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答数 (2)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 点検を実施している (3)	81	8	4	28	4	5	8	10	5	4	5	0
割合 (3) / (2)	84.4%	80.0%	57.1%	96.6%	66.7%	83.3%	80.0%	100.0%	83.3%	80.0%	71.4%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 点検を実施している (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	14	2	2	1	2	1	2	0	1	1	2	0
割合 (5) / (2)	14.6%	20.0%	28.6%	3.4%	33.3%	16.7%	20.0%	0.0%	16.7%	20.0%	28.6%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄	
対象回答数 (1)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0	
有効回答数 (2)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0	
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	
(耐震補強等) 地震対策	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	27	0	0	14	3	1	3	5	0	0	1	0
	割合 (3) / (2)	28.1%	0.0%	0.0%	48.3%	50.0%	16.7%	30.0%	50.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	17	1	2	5	1	1	5	1	1	0	0	0
	割合 (4) / (2)	17.7%	10.0%	28.6%	17.2%	16.7%	16.7%	50.0%	10.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	52	9	5	10	2	4	2	4	5	5	6	0
割合 (5) / (2)	54.2%	90.0%	71.4%	34.5%	33.3%	66.7%	20.0%	40.0%	83.3%	100.0%	85.7%	0.0%	
(ガス消火装置等) 火災対策設備	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	47	5	1	20	0	2	5	4	4	4	2	0
	割合 (6) / (2)	49.0%	50.0%	14.3%	69.0%	0.0%	33.3%	50.0%	40.0%	66.7%	80.0%	28.6%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	13	1	1	0	2	1	2	3	1	1	1	0
	割合 (7) / (2)	13.5%	10.0%	14.3%	0.0%	33.3%	16.7%	20.0%	30.0%	16.7%	20.0%	14.3%	0.0%
	対策を行っていない (8)	36	4	5	9	4	3	3	3	1	0	4	0
割合 (8) / (2)	37.5%	40.0%	71.4%	31.0%	66.7%	50.0%	30.0%	30.0%	16.7%	0.0%	57.1%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	21	2	0	5	2	2	2	3	3	1	1	0
	割合 (9) / (2)	21.9%	20.0%	0.0%	17.2%	33.3%	33.3%	20.0%	30.0%	50.0%	20.0%	14.3%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	17	1	1	6	1	2	3	3	0	0	0	0
	割合 (10) / (2)	17.7%	10.0%	14.3%	20.7%	16.7%	33.3%	30.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	58	7	6	18	3	2	5	4	3	4	6	0
割合 (11) / (2)	60.4%	70.0%	85.7%	62.1%	50.0%	33.3%	50.0%	40.0%	50.0%	80.0%	85.7%	0.0%	
(代替用予備機) 故障対策	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	14	0	0	7	1	2	2	0	0	1	1	0
	割合 (12) / (2)	14.6%	0.0%	0.0%	24.1%	16.7%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	15	2	0	4	0	1	3	4	0	1	0	0
	割合 (13) / (2)	15.6%	20.0%	0.0%	13.8%	0.0%	16.7%	30.0%	40.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	67	8	7	18	5	3	5	6	6	3	6	0
割合 (14) / (2)	69.8%	80.0%	100.0%	62.1%	83.3%	50.0%	50.0%	60.0%	100.0%	60.0%	85.7%	0.0%	

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	75	7	3	25	4	5	9	8	6	5	3	0
有効回答数 (2)	75	7	3	25	4	5	9	8	6	5	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	27	2	0	12	2	2	3	2	1	2	1	0
割合 (3) / (2)	36.0%	28.6%	0.0%	48.0%	50.0%	40.0%	33.3%	25.0%	16.7%	40.0%	33.3%	0.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	18	2	1	5	0	1	4	4	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	24.0%	28.6%	33.3%	20.0%	0.0%	20.0%	44.4%	50.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	30	3	2	8	2	2	2	2	5	2	2	0
割合 (5) / (2)	40.0%	42.9%	66.7%	32.0%	50.0%	40.0%	22.2%	25.0%	83.3%	40.0%	66.7%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答数 (2)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	54	3	2	24	4	3	7	3	3	2	3	0
割合 (3) / (2)	56.3%	30.0%	28.6%	82.8%	66.7%	50.0%	70.0%	30.0%	50.0%	40.0%	42.9%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	23	1	4	3	1	1	1	3	2	3	4	0
割合 (4) / (2)	24.0%	10.0%	57.1%	10.3%	16.7%	16.7%	10.0%	30.0%	33.3%	60.0%	57.1%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	19	6	1	2	1	2	2	4	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	19.8%	60.0%	14.3%	6.9%	16.7%	33.3%	20.0%	40.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	77	4	6	27	5	4	8	6	5	5	7	0
有効回答数 (2)	77	4	6	27	5	4	8	6	5	5	7	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間以上 (3)	60	3	5	23	4	4	7	4	2	4	4	0
割合 (3) / (2)	77.9%	75.0%	83.3%	85.2%	80.0%	100.0%	87.5%	66.7%	40.0%	80.0%	57.1%	0.0%
3時間未満 (4)	17	1	1	4	1	0	1	2	3	1	3	0
割合 (4) / (2)	22.1%	25.0%	16.7%	14.8%	20.0%	0.0%	12.5%	33.3%	60.0%	20.0%	42.9%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答数 (2)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 通信量を管理している (3)	22	0	1	12	1	3	4	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	22.9%	0.0%	14.3%	41.4%	16.7%	50.0%	40.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	12	1	0	5	0	0	1	3	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	12.5%	10.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	10.0%	30.0%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%
通信量を管理していない (5)	62	9	6	12	5	3	5	7	5	4	6	0
割合 (5) / (2)	64.6%	90.0%	85.7%	41.4%	83.3%	50.0%	50.0%	70.0%	83.3%	80.0%	85.7%	0.0%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答数 (2)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 24時間運用している (3)	51	5	6	14	4	5	5	4	3	2	3	0
割合 (3) / (2)	53.1%	50.0%	85.7%	48.3%	66.7%	83.3%	50.0%	40.0%	50.0%	40.0%	42.9%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 24時間運用している (4)	12	1	0	3	0	0	2	3	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	12.5%	10.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	20.0%	30.0%	0.0%	20.0%	28.6%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	33	4	1	12	2	1	3	3	3	2	2	0
割合 (5) / (2)	34.4%	40.0%	14.3%	41.4%	33.3%	16.7%	30.0%	30.0%	50.0%	40.0%	28.6%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数)(1)	33	4	1	12	2	1	3	3	3	2	2	0
有効回答数(2)	33	4	1	12	2	1	3	3	3	2	2	0
有効回答率(2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0~1時(3)	29	4	1	9	2	1	3	3	3	2	1	0
割合(3)/(2)	87.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
1~2時(4)	29	4	1	9	2	1	3	3	3	2	1	0
割合(4)/(2)	87.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
2~3時(5)	29	4	1	9	2	1	3	3	3	2	1	0
割合(5)/(2)	87.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
3~4時(6)	29	4	1	9	2	1	3	3	3	2	1	0
割合(6)/(2)	87.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
4~5時(7)	29	4	1	9	2	1	3	3	3	2	1	0
割合(7)/(2)	87.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
5~6時(8)	29	4	1	9	2	1	3	3	3	2	1	0
割合(8)/(2)	87.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
6~7時(9)	28	4	1	9	2	1	2	3	3	2	1	0
割合(9)/(2)	84.8%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
7~8時(10)	22	2	0	9	1	0	1	3	3	2	1	0
割合(10)/(2)	66.7%	50.0%	0.0%	75.0%	50.0%	0.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
8~9時(11)	11	0	0	7	1	0	1	1	1	0	0	0
割合(11)/(2)	33.3%	0.0%	0.0%	58.3%	50.0%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時(12)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合(12)/(2)	12.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時(13)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合(13)/(2)	12.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時(14)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合(14)/(2)	12.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時(15)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合(15)/(2)	12.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時(16)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合(16)/(2)	12.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時(17)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合(17)/(2)	12.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時(18)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合(18)/(2)	12.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時(19)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合(19)/(2)	12.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時(20)	9	0	1	6	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(20)/(2)	27.3%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時(21)	21	2	1	9	2	0	2	2	3	0	0	0
割合(21)/(2)	63.6%	50.0%	100.0%	75.0%	100.0%	0.0%	66.7%	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時(22)	26	3	1	9	2	0	3	3	3	2	0	0
割合(22)/(2)	78.8%	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
20~21時(23)	28	4	1	9	2	1	3	3	3	2	0	0
割合(23)/(2)	84.8%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
21~22時(24)	29	4	1	9	2	1	3	3	3	2	1	0
割合(24)/(2)	87.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
22~23時(25)	29	4	1	9	2	1	3	3	3	2	1	0
割合(25)/(2)	87.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
23~24時(26)	29	4	1	9	2	1	3	3	3	2	1	0
割合(26)/(2)	87.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答数 (2)	96	10	7	29	6	6	10	10	6	5	7	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	4	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	4.2%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	16.7%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	18	1	0	9	1	0	1	1	0	3	2	0
割合 (5) / (2)	18.8%	10.0%	0.0%	31.0%	16.7%	0.0%	10.0%	10.0%	0.0%	60.0%	28.6%	0.0%
導入予定なし (6)	75	9	7	18	5	5	9	8	6	3	5	0
割合 (6) / (2)	78.1%	90.0%	100.0%	62.1%	83.3%	83.3%	90.0%	80.0%	100.0%	60.0%	71.4%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	103	11	8	30	8	6	11	10	7	5	7	0
平成20年度	117	18	9	30	8	6	12	10	9	6	11	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,465	242	149	2,042	123	93	534	802	99	252	129	0
平成20年度	4,267	391	249	1,843	121	110	504	328	180	276	265	0
人口〔人〕 (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.35	0.43	0.15	0.49	0.26	0.30	0.36	0.38	0.13	0.61	0.10	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.33	0.69	0.26	0.44	0.26	0.35	0.34	0.16	0.23	0.67	0.20	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,465	242	149	2,042	123	93	534	802	99	252	129	0
GAS (ガス事業用) (2)	4,465	242	149	2,042	123	93	534	802	99	252	129	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
WRU (上下水道事業用) (3)	31	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,465	242	149	2,042	123	93	534	802	99	252	129	0
F2D (2)	173	73	29	4	33	0	0	0	9	25	0	0
割合 (2) / (1)	3.9%	30.2%	19.5%	0.2%	26.8%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	9.9%	0.0%	0.0%
F3E (3)	2,637	242	149	742	123	93	534	274	99	252	129	0
割合 (3) / (1)	59.1%	100.0%	100.0%	36.3%	100.0%	100.0%	100.0%	34.2%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1D (4)	1,828	0	0	1,300	0	0	0	528	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	40.9%	0.0%	0.0%	63.7%	0.0%	0.0%	0.0%	65.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (5)	1,828	0	0	1,300	0	0	0	528	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	40.9%	0.0%	0.0%	63.7%	0.0%	0.0%	0.0%	65.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,465	242	149	2,042	123	93	534	802	99	252	129	0
5.8kHz (2)	1,828	0	0	1,300	0	0	0	528	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	40.9%	0.0%	0.0%	63.7%	0.0%	0.0%	0.0%	65.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	2,216	237	146	639	121	93	522	0	99	231	128	0
割合 (3) / (1)	49.6%	97.9%	98.0%	31.3%	98.4%	100.0%	97.8%	0.0%	100.0%	91.7%	99.2%	0.0%
16kHz (4)	304	0	0	30	0	0	0	274	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	34.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	129	5	3	85	2	0	12	0	0	21	1	0
割合 (5) / (1)	2.9%	2.1%	2.0%	4.2%	1.6%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.8%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気事業用無線(固定局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	12	1	4	1	2	2	2	1	1	0	2	1
平成20年度	13	1	4	1	2	2	4	1	1	1	2	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	442	111	71	35	16	89	38	23	3	0	52	4
平成20年度	495	117	72	35	22	89	47	38	1	14	56	4
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.03	0.20	0.07	0.01	0.03	0.28	0.03	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.04	0.21	0.07	0.01	0.05	0.28	0.03	0.02	0.00	0.03	0.04	0.03

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	442	111	71	35	16	89	38	23	3	0	52	4
EPA (電気事業用) (2)	442	111	71	35	16	89	38	23	3	0	52	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	442	111	71	35	16	89	38	23	3	0	52	4
F2D (2)	382	111	68	32	12	81	21	16	1	0	36	4
割合 (2) / (1)	86.4%	100.0%	95.8%	91.4%	75.0%	91.0%	55.3%	69.6%	33.3%	0.0%	69.2%	100.0%
F3E (3)	338	15	69	33	16	89	38	23	1	0	50	4
割合 (3) / (1)	76.5%	13.5%	97.2%	94.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	96.2%	100.0%
J9W (4)	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	442	111	71	35	16	89	38	23	3	0	52	4
8.5kHz (2)	431	111	71	33	16	89	38	16	1	0	52	4
割合 (2) / (1)	97.5%	100.0%	100.0%	94.3%	100.0%	100.0%	100.0%	69.6%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%
12kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (4)	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	7	0	1	0	1	2	1	1	0	1	1	0
平成20年度	11	1	2	1	2	3	1	1	1	3	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	2	0	6	5	3	8	0	6	2	0
平成20年度	318	115	35	27	16	10	14	29	49	18	5	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.20	0.04	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.06	0.04	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	2	0	6	5	3	8	0	6	2	0
EPA (電気事業用) (2)	32	0	2	0	6	5	3	8	0	6	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	2	0	6	5	3	8	0	6	2	0
F2D (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.1%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	32	0	2	0	6	5	3	8	0	6	2	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	2	0	6	5	3	8	0	6	2	0
8.5kHz (2)	17	0	2	0	5	1	3	0	0	6	0	0
割合 (2) / (1)	53.1%	0.0%	100.0%	0.0%	83.3%	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	5	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (4)	10	0	0	0	0	4	0	4	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	31.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気事業用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	9	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1	0
平成20年度	11	1	2	1	2	3	1	1	1	3	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	352	0	38	1	56	52	81	42	20	37	25	0
平成20年度	2,976	758	223	197	178	89	189	272	851	169	50	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.03	0.00	0.04	0.00	0.12	0.17	0.05	0.02	0.03	0.09	0.02	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.23	1.34	0.23	0.05	0.38	0.28	0.13	0.13	1.10	0.41	0.04	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	352	0	38	1	56	52	81	42	20	37	25	0
EPA (電気事業用) (2)	352	0	38	1	56	52	81	42	20	37	25	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	352	0	38	1	56	52	81	42	20	37	25	0
F2D (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	352	0	38	1	56	52	81	42	20	37	25	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	352	0	38	1	56	52	81	42	20	37	25	0
5.8kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	294	0	37	0	56	51	68	0	20	37	25	0
割合 (3) / (1)	83.5%	0.0%	97.4%	0.0%	100.0%	98.1%	84.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16kHz (4)	44	0	1	0	0	1	0	42	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	12.5%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気事業用デジタル無線(固定局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	8	1	1	0	1	1	3	1	1	1	1	0
平成20年度	8	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	287	8	8	0	2	9	9	20	85	108	38	0
平成20年度	177	6	4	0	0	9	2	3	48	67	38	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.11	0.26	0.03	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.16	0.03	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	287	8	8	0	2	9	9	20	85	108	38	0
EPA (電気事業用) (2)	287	8	8	0	2	9	9	20	85	108	38	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	287	8	8	0	2	9	9	20	85	108	38	0
G1D (2)	252	0	4	0	0	0	3	20	85	102	38	0
割合 (2) / (1)	87.8%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	100.0%	94.4%	100.0%	0.0%
G1E (3)	287	8	8	0	2	9	9	20	85	108	38	0
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	287	8	8	0	2	9	9	20	85	108	38	0
4.8kHz (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.8kHz (3)	285	8	8	0	2	9	7	20	85	108	38	0
割合 (3) / (1)	99.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	77.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気事業用デジタル無線(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	9	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	0
平成20年度	8	1	2	1	2	0	1	1	1	2	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,279	152	268	124	55	5	73	49	200	154	199	0
平成20年度	832	25	155	90	39	0	64	15	146	105	193	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.10	0.27	0.28	0.03	0.12	0.02	0.05	0.02	0.26	0.37	0.15	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.04	0.16	0.02	0.08	0.00	0.04	0.01	0.19	0.25	0.14	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,279	152	268	124	55	5	73	49	200	154	199	0
EPA (電気事業用) (2)	1,279	152	268	124	55	5	73	49	200	154	199	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,279	152	268	124	55	5	73	49	200	154	199	0
G1D (2)	604	0	2	0	0	4	0	49	200	150	199	0
割合 (2) / (1)	47.2%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	97.4%	100.0%	0.0%
G1E (3)	1,279	152	268	124	55	5	73	49	200	154	199	0
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,279	152	268	124	55	5	73	49	200	154	199	0
5.8kHz (2)	1,278	152	268	124	55	4	73	49	200	154	199	0
割合 (2) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8.5kHz (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気事業用デジタル無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	10	1	2	1	2	2	1	1	1	3	1	0
平成20年度	8	1	2	1	2	0	1	1	1	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12,921	1,052	1,700	1,916	448	37	1,551	662	1,864	1,359	2,332	0
平成20年度	10,037	193	1,044	1,767	342	0	1,549	404	1,338	1,080	2,320	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	1.01	1.86	1.74	0.46	0.96	0.12	1.04	0.32	2.42	3.29	1.74	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.79	0.34	1.07	0.42	0.73	0.00	1.04	0.19	1.74	2.62	1.73	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12,921	1,052	1,700	1,916	448	37	1,551	662	1,864	1,359	2,332	0
EPA (電気事業用) (2)	12,921	1,052	1,700	1,916	448	37	1,551	662	1,864	1,359	2,332	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12,921	1,052	1,700	1,916	448	37	1,551	662	1,864	1,359	2,332	0
G1D (2)	5,726	0	0	0	0	15	0	662	1,862	855	2,332	0
割合 (2) / (1)	44.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.5%	0.0%	100.0%	99.9%	62.9%	100.0%	0.0%
G1E (3)	12,921	1,052	1,700	1,916	448	37	1,551	662	1,864	1,359	2,332	0
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12,921	1,052	1,700	1,916	448	37	1,551	662	1,864	1,359	2,332	0
5.8kHz (2)	12,842	1,051	1,700	1,838	448	37	1,551	662	1,864	1,359	2,332	0
割合 (2) / (1)	99.4%	99.9%	100.0%	95.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8.5kHz (3)	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (4)	76	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	陸上運輸用無線(固定局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
平成20年度	3	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	14	2	0	0	4	0	10	0	3	0	0
平成20年度	33	14	2	0	0	4	0	10	0	3	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	14	2	0	0	4	0	10	0	3	0	0
LCI (自動車運送事業用) (2)	33	14	2	0	0	4	0	10	0	3	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	14	2	0	0	4	0	10	0	3	0	0
F3E (2)	33	14	2	0	0	4	0	10	0	3	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	14	2	0	0	4	0	10	0	3	0	0
8.5kHz (2)	33	14	2	0	0	4	0	10	0	3	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	陸上運輸用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	270	62	37	26	10	21	19	17	49	20	16	4
平成20年度	342	73	47	34	14	25	23	17	70	21	27	6

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	383	71	71	39	12	22	27	24	68	24	20	5
平成20年度	537	97	111	51	17	28	32	27	108	26	31	9
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.03	0.13	0.07	0.01	0.03	0.07	0.02	0.01	0.09	0.06	0.01	0.04
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.04	0.17	0.11	0.01	0.04	0.09	0.02	0.01	0.14	0.06	0.02	0.07

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	383	71	71	39	12	22	27	24	68	24	20	5
LCI (自動車運送事業用) (2)	383	71	71	39	12	22	27	24	68	24	20	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	383	71	71	39	12	22	27	24	68	24	20	5
F2D (2)	35	4	12	1	1	0	2	2	8	1	4	0
割合 (2) / (1)	9.1%	5.6%	16.9%	2.6%	8.3%	0.0%	7.4%	8.3%	11.8%	4.2%	20.0%	0.0%
F3E (3)	376	71	68	39	12	22	24	24	67	24	20	5
割合 (3) / (1)	98.2%	100.0%	95.8%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	98.5%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D (4)	6	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.6%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (5)	6	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.6%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	383	71	71	39	12	22	27	24	68	24	20	5
5.8kHz (2)	6	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.6%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	156	6	22	6	11	9	5	16	64	10	3	4
割合 (3) / (1)	40.7%	8.5%	31.0%	15.4%	91.7%	40.9%	18.5%	66.7%	94.1%	41.7%	15.0%	80.0%
その他 (4)	221	65	46	33	1	13	19	8	4	14	17	1
割合 (4) / (1)	57.7%	91.5%	64.8%	84.6%	8.3%	59.1%	70.4%	33.3%	5.9%	58.3%	85.0%	20.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	陸上運輸用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	290	66	36	27	12	22	19	16	59	22	17	6
平成20年度	356	76	48	35	15	28	23	18	73	22	28	6

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11,001	2,050	1,598	1,761	382	499	976	841	1,681	640	458	115
平成20年度	13,632	2,658	2,268	2,063	474	635	1,113	992	2,037	654	591	147
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.86	3.62	1.64	0.42	0.82	1.60	0.65	0.40	2.18	1.55	0.34	0.85
平成20年度 1万人あたり無線局数	1.07	4.70	2.33	0.49	1.01	2.03	0.75	0.47	2.64	1.58	0.44	1.09

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11,001	2,050	1,598	1,761	382	499	976	841	1,681	640	458	115
LCI (自動車運送事業用) (2)	11,001	2,050	1,598	1,761	382	499	976	841	1,681	640	458	115
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11,001	2,050	1,598	1,761	382	499	976	841	1,681	640	458	115
F2D (2)	1,436	238	585	9	18	0	119	75	285	9	47	51
割合 (2) / (1)	13.1%	11.6%	36.6%	0.5%	4.7%	0.0%	12.2%	8.9%	17.0%	1.4%	10.3%	44.3%
F3E (3)	10,938	2,050	1,598	1,761	382	499	973	841	1,621	640	458	115
割合 (3) / (1)	99.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	96.4%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D (4)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (5)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11,001	2,050	1,598	1,761	382	499	976	841	1,681	640	458	115
5.8kHz (2)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	10,745	1,988	1,555	1,684	376	474	971	840	1,680	631	434	112
割合 (3) / (1)	97.7%	97.0%	97.3%	95.6%	98.4%	95.0%	99.5%	99.9%	99.9%	98.6%	94.8%	97.4%
16kHz (4)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%
その他 (5)	247	62	43	77	6	25	2	1	1	9	18	3
割合 (5) / (1)	2.2%	3.0%	2.7%	4.4%	1.6%	5.0%	0.2%	0.1%	0.1%	1.4%	3.9%	2.6%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(固定局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
平成20年度	5	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	0	0	25	0	4	0	1	5	0	0	0
平成20年度	27	0	0	19	0	2	0	1	5	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	0	0	25	0	4	0	1	5	0	0	0
CCC (電気通信業務用) (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	17.1%	0.0%	0.0%	24.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCA (索道用) (3)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (3) / (1)	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL (鉄道軌道事業用) (4)	26	0	0	19	0	4	0	1	2	0	0	0
割合 (4) / (1)	74.3%	0.0%	0.0%	76.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	0	0	25	0	4	0	1	5	0	0	0
F2B (2)	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	65.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	10	0	0	0	0	4	0	1	5	0	0	0
割合 (3) / (1)	34.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J9W (4)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	17.1%	0.0%	0.0%	24.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(固定局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	0	0	25	0	4	0	1	5	0	0	0
8.5kHz (2)	28	0	0	19	0	4	0	0	5	0	0	0
割合 (2) / (1)	96.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	8.6%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	11.4%	0.0%	0.0%	16.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(固定局)400MHz

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 点検を実施している (3)	5	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(固定局)400MHz

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)		6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
(耐震補強等) 地震対策	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	4	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(ガス消火装置等) 設備の	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	割合 (9) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (10) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	4	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0
割合 (11) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(代替故障対策機) の	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	4	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0
	割合 (12) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (14) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(固定局)400MHz

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	5	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	5	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	5	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	5	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上 (3)	5	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(固定局)400MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 通信量を管理している (3)	4	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 24時間運用している (3)	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 24時間運用している (4)	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(固定局)400MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数)(1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数(2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率(2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時(4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時(5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時(6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時(7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(7)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時(8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(8)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時(9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(9)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時(10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時(11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時(12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(12)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時(13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(13)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時(14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(14)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時(15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(15)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時(16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(16)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時(17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(17)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時(18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(18)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時(19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(19)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時(20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(20)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時(21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(21)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時(22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(22)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時(23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(23)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時(24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(24)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時(25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(25)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時(26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(26)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(固定局)400MHz

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	5	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0
割合 (6) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	99	6	12	28	9	7	16	19	9	4	10	1
平成20年度	95	6	12	28	9	7	16	17	9	4	7	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,543	701	3,073	4,996	1,139	161	749	941	775	308	693	7
平成20年度	13,116	526	2,942	5,144	920	152	747	954	755	305	664	7
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	1.06	1.24	3.15	1.19	2.44	0.52	0.50	0.45	1.01	0.75	0.52	0.05
平成20年度 1万人あたり無線局数	1.03	0.93	3.02	1.23	1.97	0.49	0.50	0.46	0.98	0.74	0.49	0.05

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,543	701	3,073	4,996	1,139	161	749	941	775	308	693	7
CCC (電気通信業務用) (2)	66	0	0	37	0	0	0	5	9	0	15	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	1.2%	0.0%	2.2%	0.0%
LCA (索道用) (3)	31	3	3	2	4	1	0	13	5	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.4%	0.1%	0.0%	0.4%	0.6%	0.0%	1.4%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL (鉄道軌道事業用) (4)	13,512	698	3,070	4,994	1,135	160	749	928	770	308	693	7
割合 (4) / (1)	99.8%	99.6%	99.9%	100.0%	99.6%	99.4%	100.0%	98.6%	99.4%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,543	701	3,073	4,996	1,139	161	749	941	775	308	693	7
F1D (2)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2A (3)	425	38	35	48	20	7	80	106	36	10	45	0
割合 (3) / (1)	3.1%	5.4%	1.1%	1.0%	1.8%	4.3%	10.7%	11.3%	4.6%	3.2%	6.5%	0.0%
F2B (4)	362	0	0	326	0	0	0	1	18	0	17	0
割合 (4) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	2.3%	0.0%	2.5%	0.0%
F2D (5)	1,093	60	208	348	90	6	33	39	13	27	262	7
割合 (5) / (1)	8.1%	8.6%	6.8%	7.0%	7.9%	3.7%	4.4%	4.1%	1.7%	8.8%	37.8%	100.0%
F3A (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (7)	11,462	626	3,000	3,541	1,097	155	655	813	724	281	563	7
割合 (7) / (1)	84.6%	89.3%	97.6%	70.9%	96.3%	96.3%	87.4%	86.4%	93.4%	91.2%	81.2%	100.0%
F7D (8)	19	0	0	0	0	0	0	5	9	0	5	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	1.2%	0.0%	0.7%	0.0%
F8W (9)	19	0	0	0	0	0	0	5	9	0	5	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	1.2%	0.0%	0.7%	0.0%
G1D (10)	1,054	10	48	874	11	5	19	47	26	1	13	0
割合 (10) / (1)	7.8%	1.4%	1.6%	17.5%	1.0%	3.1%	2.5%	5.0%	3.4%	0.3%	1.9%	0.0%
G1E (11)	621	0	0	621	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	4.6%	0.0%	0.0%	12.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (12)	109	0	0	80	0	0	0	5	11	0	13	0
割合 (12) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	1.4%	0.0%	1.9%	0.0%
G9W (13)	10	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.1%	0.7%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,543	701	3,073	4,996	1,139	161	749	941	775	308	693	7
5.8kHz (2)	858	0	8	849	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	6.3%	0.0%	0.3%	17.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8kHz (3)	149	10	11	8	11	5	19	46	26	0	13	0
割合 (3) / (1)	1.1%	1.4%	0.4%	0.2%	1.0%	3.1%	2.5%	4.9%	3.4%	0.0%	1.9%	0.0%
8.5kHz (4)	4,819	230	1,419	917	1,060	139	557	106	94	66	224	7
割合 (4) / (1)	35.6%	32.8%	46.2%	18.4%	93.1%	86.3%	74.4%	11.3%	12.1%	21.4%	32.3%	100.0%
16kHz (5)	12	0	0	1	0	2	2	6	0	1	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.3%	0.6%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
24kHz (6)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.3kHz (7)	66	0	0	37	0	0	0	5	11	0	13	0
割合 (7) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	1.4%	0.0%	1.9%	0.0%
40kHz (8)	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80kHz (9)	19	0	0	0	0	0	0	5	9	0	5	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	1.2%	0.0%	0.7%	0.0%
230kHz (10)	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
288kHz (11)	58	0	0	48	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (11) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
370kHz (12)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
576kHz (13)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
590kHz (14)	19	0	0	0	0	0	0	5	9	0	5	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	1.2%	0.0%	0.7%	0.0%
その他 (15)	7,766	466	1,636	3,246	79	16	179	794	659	241	450	0
割合 (15) / (1)	57.3%	66.5%	53.2%	65.0%	6.9%	9.9%	23.9%	84.4%	85.0%	78.2%	64.9%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答数 (2)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	102	6	8	25	6	7	14	15	6	4	10	1
割合 (3) / (2)	85.7%	100.0%	80.0%	89.3%	66.7%	100.0%	87.5%	78.9%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	4	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.4%	0.0%	10.0%	3.6%	11.1%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	13	0	1	2	2	0	2	3	3	0	0	0
割合 (5) / (2)	10.9%	0.0%	10.0%	7.1%	22.2%	0.0%	12.5%	15.8%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答数 (2)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について 管理責任者を配置している (3)	110	6	10	25	8	7	15	16	8	4	10	1
割合 (3) / (2)	92.4%	100.0%	100.0%	89.3%	88.9%	100.0%	93.8%	84.2%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について 管理責任者を配置している (4)	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	6	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.0%	0.0%	0.0%	10.7%	11.1%	0.0%	0.0%	5.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答数 (2)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について 点検を実施している (3)	93	5	7	22	3	5	16	14	8	3	9	1
割合 (3) / (2)	78.2%	83.3%	70.0%	78.6%	33.3%	71.4%	100.0%	73.7%	88.9%	75.0%	90.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について 点検を実施している (4)	15	0	3	3	5	1	0	2	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	12.6%	0.0%	30.0%	10.7%	55.6%	14.3%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	11	1	0	3	1	1	0	3	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	9.2%	16.7%	0.0%	10.7%	11.1%	14.3%	0.0%	15.8%	11.1%	25.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答数 (2)		119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
(耐震補強等) 地震対策	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	32	2	2	9	2	2	5	4	2	0	3	1
	割合 (3) / (2)	26.9%	33.3%	20.0%	32.1%	22.2%	28.6%	31.3%	21.1%	22.2%	0.0%	30.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	22	1	3	6	2	0	4	3	0	1	2	0
	割合 (4) / (2)	18.5%	16.7%	30.0%	21.4%	22.2%	0.0%	25.0%	15.8%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	65	3	5	13	5	5	7	12	7	3	5	0
割合 (5) / (2)	54.6%	50.0%	50.0%	46.4%	55.6%	71.4%	43.8%	63.2%	77.8%	75.0%	50.0%	0.0%	
(ガス消火装置等) 火災対策設備の	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	16	0	0	9	0	1	2	3	0	0	0	1
	割合 (6) / (2)	13.4%	0.0%	0.0%	32.1%	0.0%	14.3%	12.5%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	27	1	4	5	4	1	3	4	1	1	3	0
	割合 (7) / (2)	22.7%	16.7%	40.0%	17.9%	44.4%	14.3%	18.8%	21.1%	11.1%	25.0%	30.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	76	5	6	14	5	5	11	12	8	3	7	0
割合 (8) / (2)	63.9%	83.3%	60.0%	50.0%	55.6%	71.4%	68.8%	63.2%	88.9%	75.0%	70.0%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	17	1	2	6	0	0	0	3	2	0	2	1
	割合 (9) / (2)	14.3%	16.7%	20.0%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	22.2%	0.0%	20.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	27	1	2	4	1	0	6	6	2	1	4	0
	割合 (10) / (2)	22.7%	16.7%	20.0%	14.3%	11.1%	0.0%	37.5%	31.6%	22.2%	25.0%	40.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	75	4	6	18	8	7	10	10	5	3	4	0
割合 (11) / (2)	63.0%	66.7%	60.0%	64.3%	88.9%	100.0%	62.5%	52.6%	55.6%	75.0%	40.0%	0.0%	
(代替用予備機の設置等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	45	3	5	10	5	2	8	5	1	0	5	1
	割合 (12) / (2)	37.8%	50.0%	50.0%	35.7%	55.6%	28.6%	50.0%	26.3%	11.1%	0.0%	50.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	31	1	4	8	2	1	3	6	2	1	3	0
	割合 (13) / (2)	26.1%	16.7%	40.0%	28.6%	22.2%	14.3%	18.8%	31.6%	22.2%	25.0%	30.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	43	2	1	10	2	4	5	8	6	3	2	0
割合 (14) / (2)	36.1%	33.3%	10.0%	35.7%	22.2%	57.1%	31.3%	42.1%	66.7%	75.0%	20.0%	0.0%	

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	97	5	10	23	8	4	13	16	6	1	10	1
有効回答数 (2)	97	5	10	23	8	4	13	16	6	1	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	74	4	7	22	5	3	9	10	3	1	9	1
割合 (3) / (2)	76.3%	80.0%	70.0%	95.7%	62.5%	75.0%	69.2%	62.5%	50.0%	100.0%	90.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	6	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.2%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	15.4%	12.5%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	17	1	3	1	2	1	2	4	2	0	1	0
割合 (5) / (2)	17.5%	20.0%	30.0%	4.3%	25.0%	25.0%	15.4%	25.0%	33.3%	0.0%	10.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答数 (2)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	69	2	4	18	5	5	10	12	4	2	6	1
割合 (3) / (2)	58.0%	33.3%	40.0%	64.3%	55.6%	71.4%	62.5%	63.2%	44.4%	50.0%	60.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	24	2	4	4	2	0	4	4	1	1	2	0
割合 (4) / (2)	20.2%	33.3%	40.0%	14.3%	22.2%	0.0%	25.0%	21.1%	11.1%	25.0%	20.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	26	2	2	6	2	2	2	3	4	1	2	0
割合 (5) / (2)	21.8%	33.3%	20.0%	21.4%	22.2%	28.6%	12.5%	15.8%	44.4%	25.0%	20.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	93	4	8	22	7	5	14	16	5	3	8	1
有効回答数 (2)	93	4	8	22	7	5	14	16	5	3	8	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	67	3	5	20	6	4	12	8	2	1	5	1
割合 (3) / (2)	72.0%	75.0%	62.5%	90.9%	85.7%	80.0%	85.7%	50.0%	40.0%	33.3%	62.5%	100.0%
3時間未満 (4)	26	1	3	2	1	1	2	8	3	2	3	0
割合 (4) / (2)	28.0%	25.0%	37.5%	9.1%	14.3%	20.0%	14.3%	50.0%	60.0%	66.7%	37.5%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答数 (2)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について 通信量を管理している (3)	44	1	3	11	1	4	6	5	6	3	3	1
割合 (3) / (2)	37.0%	16.7%	30.0%	39.3%	11.1%	57.1%	37.5%	26.3%	66.7%	75.0%	30.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	22	2	4	5	2	0	4	3	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	18.5%	33.3%	40.0%	17.9%	22.2%	0.0%	25.0%	15.8%	11.1%	0.0%	10.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	53	3	3	12	6	3	6	11	2	1	6	0
割合 (5) / (2)	44.5%	50.0%	30.0%	42.9%	66.7%	42.9%	37.5%	57.9%	22.2%	25.0%	60.0%	0.0%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答数 (2)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について 24時間運用している (3)	65	3	6	15	4	3	9	11	5	2	7	0
割合 (3) / (2)	54.6%	50.0%	60.0%	53.6%	44.4%	42.9%	56.3%	57.9%	55.6%	50.0%	70.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 24時間運用している (4)	8	0	0	3	1	0	3	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	10.7%	11.1%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	46	3	4	10	4	4	4	8	4	1	3	1
割合 (5) / (2)	38.7%	50.0%	40.0%	35.7%	44.4%	57.1%	25.0%	42.1%	44.4%	25.0%	30.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数)(1)	46	3	4	10	4	4	4	8	4	1	3	1
有効回答数(2)	46	3	4	10	4	4	4	8	4	1	3	1
有効回答率(2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0~1時(3)	37	3	4	5	4	4	2	6	4	1	3	1
割合(3)/(2)	80.4%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1~2時(4)	41	3	4	8	4	4	3	6	4	1	3	1
割合(4)/(2)	89.1%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
2~3時(5)	42	3	4	8	4	4	4	6	4	1	3	1
割合(5)/(2)	91.3%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3~4時(6)	42	3	4	8	4	4	4	6	4	1	3	1
割合(6)/(2)	91.3%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4~5時(7)	32	3	3	3	4	2	2	6	4	1	3	1
割合(7)/(2)	69.6%	100.0%	75.0%	30.0%	100.0%	50.0%	50.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
5~6時(8)	26	3	3	4	4	1	1	5	3	0	2	0
割合(8)/(2)	56.5%	100.0%	75.0%	40.0%	100.0%	25.0%	25.0%	62.5%	75.0%	0.0%	66.7%	0.0%
6~7時(9)	25	2	3	4	4	1	0	6	3	0	2	0
割合(9)/(2)	54.3%	66.7%	75.0%	40.0%	100.0%	25.0%	0.0%	75.0%	75.0%	0.0%	66.7%	0.0%
7~8時(10)	15	1	2	4	1	0	0	4	2	0	1	0
割合(10)/(2)	32.6%	33.3%	50.0%	40.0%	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%
8~9時(11)	10	1	0	4	0	0	0	3	2	0	0	0
割合(11)/(2)	21.7%	33.3%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時(12)	5	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合(12)/(2)	10.9%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時(13)	5	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合(13)/(2)	10.9%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時(14)	5	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合(14)/(2)	10.9%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時(15)	5	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合(15)/(2)	10.9%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時(16)	5	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合(16)/(2)	10.9%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時(17)	5	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合(17)/(2)	10.9%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時(18)	6	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0
割合(18)/(2)	13.0%	33.3%	0.0%	20.0%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時(19)	7	1	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0
割合(19)/(2)	15.2%	33.3%	0.0%	30.0%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時(20)	12	1	1	3	3	0	0	2	1	0	1	0
割合(20)/(2)	26.1%	33.3%	25.0%	30.0%	75.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%
18~19時(21)	21	3	3	3	4	1	0	4	2	0	1	0
割合(21)/(2)	45.7%	100.0%	75.0%	30.0%	100.0%	25.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%
19~20時(22)	22	3	3	3	4	1	0	5	2	0	1	0
割合(22)/(2)	47.8%	100.0%	75.0%	30.0%	100.0%	25.0%	0.0%	62.5%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%
20~21時(23)	22	3	3	3	4	1	0	5	2	0	1	0
割合(23)/(2)	47.8%	100.0%	75.0%	30.0%	100.0%	25.0%	0.0%	62.5%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%
21~22時(24)	23	3	3	3	4	1	0	6	2	0	1	0
割合(24)/(2)	50.0%	100.0%	75.0%	30.0%	100.0%	25.0%	0.0%	75.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%
22~23時(25)	27	3	3	6	4	1	0	6	2	1	1	0
割合(25)/(2)	58.7%	100.0%	75.0%	60.0%	100.0%	25.0%	0.0%	75.0%	50.0%	100.0%	33.3%	0.0%
23~24時(26)	29	3	3	6	4	1	0	6	4	1	1	0
割合(26)/(2)	63.0%	100.0%	75.0%	60.0%	100.0%	25.0%	0.0%	75.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答数 (2)	119	6	10	28	9	7	16	19	9	4	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	14	2	3	5	1	0	2	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	11.8%	33.3%	30.0%	17.9%	11.1%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	3.6%	11.1%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	6	0	0	3	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	5.0%	0.0%	0.0%	10.7%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	11.1%	0.0%	10.0%	0.0%
導入予定なし (6)	100	4	8	20	8	7	14	18	8	4	8	1
割合 (6) / (2)	84.0%	66.7%	80.0%	71.4%	88.9%	100.0%	87.5%	94.7%	88.9%	100.0%	80.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	106	5	13	28	10	8	16	24	10	4	10	1
平成20年度	106	5	15	28	10	8	16	23	10	4	9	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	65,761	4,230	7,585	21,210	4,094	1,949	7,114	7,689	5,278	1,419	5,172	21
平成20年度	59,111	4,481	7,402	15,955	4,212	1,844	6,203	6,856	5,071	1,351	5,716	20
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	5.15	7.47	7.78	5.05	8.76	6.24	4.77	3.68	6.85	3.44	3.85	0.16
平成20年度 1万人あたり無線局数	4.63	7.92	7.59	3.80	9.01	5.90	4.16	3.28	6.58	3.27	4.25	0.15

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	65,761	4,230	7,585	21,210	4,094	1,949	7,114	7,689	5,278	1,419	5,172	21
CCC (電気通信業務用) (2)	343	0	25	71	39	0	0	86	0	0	122	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.3%	0.3%	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%
LCA (索道用) (3)	972	213	91	3	477	6	0	147	35	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.5%	5.0%	1.2%	0.0%	11.7%	0.3%	0.0%	1.9%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL (鉄道軌道事業用) (4)	64,789	4,017	7,494	21,207	3,617	1,943	7,114	7,542	5,243	1,419	5,172	21
割合 (4) / (1)	98.5%	95.0%	98.8%	100.0%	88.3%	99.7%	100.0%	98.1%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	65,761	4,230	7,585	21,210	4,094	1,949	7,114	7,689	5,278	1,419	5,172	21
D1D (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (3)	391	0	0	98	0	0	0	196	0	0	97	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
F2A (4)	27,061	3,423	4,264	1,985	2,080	594	3,392	4,530	3,835	1,015	1,943	0
割合 (4) / (1)	41.2%	80.9%	56.2%	9.4%	50.8%	30.5%	47.7%	58.9%	72.7%	71.5%	37.6%	0.0%
F2B (5)	3,592	0	0	2,822	0	3	0	198	363	0	206	0
割合 (5) / (1)	5.5%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.2%	0.0%	2.6%	6.9%	0.0%	4.0%	0.0%
F2D (6)	14,161	179	1,410	8,625	977	179	848	586	220	101	1,016	20
割合 (6) / (1)	21.5%	4.2%	18.6%	40.7%	23.9%	9.2%	11.9%	7.6%	4.2%	7.1%	19.6%	95.2%
F2E (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3A (8)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (9)	37,654	2,824	4,346	10,323	2,631	1,440	4,429	4,791	3,161	1,038	2,650	21
割合 (9) / (1)	57.3%	66.8%	57.3%	48.7%	64.3%	73.9%	62.3%	62.3%	59.9%	73.2%	51.2%	100.0%
F9W (10)	52	0	0	0	0	0	0	0	4	0	48	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.9%	0.0%
G1D (11)	24,691	1,242	2,742	8,526	1,459	844	2,422	3,072	2,170	291	1,923	0
割合 (11) / (1)	37.5%	29.4%	36.2%	40.2%	35.6%	43.3%	34.0%	40.0%	41.1%	20.5%	37.2%	0.0%
G1E (12)	6,818	7	862	3,895	468	16	250	348	682	0	290	0
割合 (12) / (1)	10.4%	0.2%	11.4%	18.4%	11.4%	0.8%	3.5%	4.5%	12.9%	0.0%	5.6%	0.0%
G7D (13)	61	0	17	0	44	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (14)	351	0	95	71	41	0	0	68	0	0	76	0
割合 (14) / (1)	0.5%	0.0%	1.3%	0.3%	1.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
G9W (15)	82	2	34	0	46	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	0.4%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	列車無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	65,761	4,230	7,585	21,210	4,094	1,949	7,114	7,689	5,278	1,419	5,172	21
5.8kHz (2)	5,818	7	192	5,067	135	16	71	288	42	0	0	0
割合 (2) / (1)	8.8%	0.2%	2.5%	23.9%	3.3%	0.8%	1.0%	3.7%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
6kHz (3)	16	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8kHz (4)	13,398	1,161	437	1,580	985	816	2,175	2,748	1,493	291	1,712	0
割合 (4) / (1)	20.4%	27.4%	5.8%	7.4%	24.1%	41.9%	30.6%	35.7%	28.3%	20.5%	33.1%	0.0%
8.5kHz (5)	50,594	4,210	5,405	15,039	3,515	1,488	4,943	6,395	4,519	1,123	3,936	21
割合 (5) / (1)	76.9%	99.5%	71.3%	70.9%	85.9%	76.3%	69.5%	83.2%	85.6%	79.1%	76.1%	100.0%
10kHz (6)	63	0	17	0	46	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (7)	116	0	7	5	0	0	0	104	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.3kHz (8)	2,955	0	668	587	335	0	179	262	634	0	290	0
割合 (8) / (1)	4.5%	0.0%	8.8%	2.8%	8.2%	0.0%	2.5%	3.4%	12.0%	0.0%	5.6%	0.0%
30kHz (9)	52	0	0	0	0	0	0	0	4	0	48	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.9%	0.0%
40kHz (10)	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
230kHz (11)	339	0	95	70	41	0	0	68	0	0	65	0
割合 (11) / (1)	0.5%	0.0%	1.3%	0.3%	1.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%
288kHz (12)	351	0	95	71	41	0	0	68	0	0	76	0
割合 (12) / (1)	0.5%	0.0%	1.3%	0.3%	1.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
その他 (13)	6,368	0	1,322	4,007	98	133	261	18	72	5	452	0
割合 (13) / (1)	9.7%	0.0%	17.4%	18.9%	2.4%	6.8%	3.7%	0.2%	1.4%	0.4%	8.7%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信事業運営用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	1
平成20年度	5	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16	0	0	8	0	0	3	3	1	0	0	1
平成20年度	13	0	0	6	0	0	3	3	1	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16	0	0	8	0	0	3	3	1	0	0	1
CCC (電気通信業務用) (2)	16	0	0	8	0	0	3	3	1	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16	0	0	8	0	0	3	3	1	0	0	1
G1D (2)	15	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	93.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1E (3)	15	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	1
割合 (3) / (1)	93.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7W (4)	15	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	1
割合 (4) / (1)	93.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G9W (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16	0	0	8	0	0	3	3	1	0	0	1
24.3kHz (2)	15	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	93.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
620kHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信事業運営用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
平成20年度	4	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
平成20年度	11	0	0	4	0	0	2	0	5	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
CCC (電気通信業務用) (2)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
G1D (2)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (3)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (4)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
24.3kHz (2)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	固定多重通信用無線(固定局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
平成20年度	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	0
平成20年度	14	0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	0
FSG (漁業用) (2)	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
FSM (漁業指導監督用) (3)	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0
割合 (3) / (1)	35.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	50.0%	0.0%
SRD (スポーツ・レジャー用) (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (4) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	0
J9W (2)	14	0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	固定多重通信用無線(固定局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	0	0	0	0	0	8	0	6	0
24kHz (2)	10	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0
割合 (2) / (1)	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
50kHz (3)	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
割合 (3) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答数 (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答数 (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	固定多重通信用無線(固定局)400MHz

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答数 (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 点検を実施している (3)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	固定多重通信用無線(固定局)400MHz

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答数 (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
(耐震補強等) 地震対策	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	6	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
	割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(ガス消火装置等)設置設備の	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	割合 (6) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	6	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
	割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(代替故障対策機)設置等	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	6	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
	割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	固定多重通信用無線(固定局)400MHz

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答数 (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答数 (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答数 (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3時間以上 (3)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	固定多重通信用無線(固定局)400MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答数 (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 通信量を管理している (3)	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答数 (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 24時間運用している (3)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 24時間運用している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	固定多重通信用無線(固定局)400MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	固定多重通信用無線(固定局)400MHz

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答数 (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	一般業務用無線(固定局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	31	1	4	3	14	2	1	0	0	0	5	1
平成20年度	34	1	4	4	16	2	1	0	0	0	5	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	63	1	5	6	22	4	2	0	0	0	20	3
平成20年度	64	1	5	7	24	4	2	0	0	0	18	3
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.01	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	一般業務用無線(固定局)400MHz

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	63	1	5	6	22	4	2	0	0	0	20	3
BDD (土木建設・工事・測量事業用) (2)	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0
割合 (2) / (1)	15.9%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
EVT (観光・イベント用) (3)	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	63.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP (実験試験用) (4)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG (漁業用) (5)	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	3
割合 (5) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	100.0%
HSP (水先・引き船業務用) (6)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (6) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
JAS (サービス事業用) (7)	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	6.3%	0.0%	40.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KGO (石油事業用) (8)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MMS (製造販売修理事業用) (9)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (9) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
MTP (海上運送事業用) (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NPW (新聞通信用) (11)	8	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	0
割合 (11) / (1)	12.7%	0.0%	0.0%	33.3%	9.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
SRA (一般無線通信業務用) (12)	4	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	6.3%	100.0%	20.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TRK (林業用) (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	63	1	5	6	22	4	2	0	0	0	20	3
F2D (2)	31	1	1	1	14	2	0	0	0	0	10	2
割合 (2) / (1)	49.2%	100.0%	20.0%	16.7%	63.6%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	66.7%
F3C (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
割合 (3) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
F3D (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
F3E (5)	60	0	5	6	22	4	0	0	0	0	20	3
割合 (5) / (1)	95.2%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
K2D (6)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	一般業務用無線(固定局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	63	1	5	6	22	4	2	0	0	0	20	3
8.5kHz (2)	61	1	5	6	22	4	0	0	0	0	20	3
割合 (2) / (1)	96.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
80kHz (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	一般業務用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2,182	220	384	448	152	133	228	204	188	161	217	16
平成20年度	2,436	254	457	454	162	153	229	228	219	182	243	16

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,543	341	608	892	258	194	438	437	585	226	542	22
平成20年度	4,936	384	713	933	275	233	423	456	652	250	595	22
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.36	0.60	0.62	0.21	0.55	0.62	0.29	0.21	0.76	0.55	0.40	0.16
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.39	0.68	0.73	0.22	0.59	0.75	0.28	0.22	0.85	0.61	0.44	0.16

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	一般業務用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,543	341	608	892	258	194	438	437	585	226	542	22
AGA (農業用) (2)	69	10	28	3	4	2	8	0	2	5	6	1
割合 (2) / (1)	1.5%	2.9%	4.6%	0.3%	1.6%	1.0%	1.8%	0.0%	0.3%	2.2%	1.1%	4.5%
BDD (土木建設・工事・測量事業用) (3)	613	75	116	89	53	21	45	11	65	27	109	2
割合 (3) / (1)	13.5%	22.0%	19.1%	10.0%	20.5%	10.8%	10.3%	2.5%	11.1%	11.9%	20.1%	9.1%
CCC (電気通信業務用) (4)	30	0	0	13	0	0	0	4	9	0	4	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	1.5%	0.0%	0.7%	0.0%
EDC (教育用) (5)	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	0.0%
EDT (自動車教習用) (6)	288	7	40	19	20	19	29	41	39	42	32	0
割合 (6) / (1)	6.3%	2.1%	6.6%	2.1%	7.8%	9.8%	6.6%	9.4%	6.7%	18.6%	5.9%	0.0%
EVT (観光・イベント用) (7)	38	1	9	1	27	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.8%	0.3%	1.5%	0.1%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP (実験試験用) (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG (漁業用) (9)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GAS (ガス事業用) (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV (国家行政用) (11)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSM (港湾業務用) (12)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
HSP (水先・引き船業務用) (13)	5	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.2%	0.0%	0.0%	4.5%
HSW (港湾運送事業用) (14)	40	4	4	10	0	1	8	1	1	0	11	0
割合 (14) / (1)	0.9%	1.2%	0.7%	1.1%	0.0%	0.5%	1.8%	0.2%	0.2%	0.0%	2.0%	0.0%
JAS (サービス事業用) (15)	580	45	80	191	17	16	78	10	54	24	60	5
割合 (15) / (1)	12.8%	13.2%	13.2%	21.4%	6.6%	8.2%	17.8%	2.3%	9.2%	10.6%	11.1%	22.7%
JRA (競争事業用) (16)	13	0	0	0	0	0	0	10	2	0	1	0
割合 (16) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.3%	0.0%	0.2%	0.0%
KGC (鉱業用) (17)	7	0	0	2	0	0	0	1	1	0	3	0
割合 (17) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.6%	0.0%
KGO (石油事業用) (18)	26	0	5	0	0	1	5	2	3	2	7	1
割合 (18) / (1)	0.6%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.5%	1.1%	0.5%	0.5%	0.9%	1.3%	4.5%
KGS (核燃料事業用) (19)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL (鉄道軌道事業用) (20)	30	0	0	13	0	0	0	4	9	0	4	0
割合 (20) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	1.5%	0.0%	0.7%	0.0%
MMK (鉄鋼事業用) (21)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MMO (石油販売用) (22)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MMS (製造販売修理事業用) (23)	952	83	147	155	77	48	34	22	169	51	164	2
割合 (23) / (1)	21.0%	24.3%	24.2%	17.4%	29.8%	24.7%	7.8%	5.0%	28.9%	22.6%	30.3%	9.1%
MMV (出版・印刷事業用) (24)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下												
電波利用システム名	一般業務用無線(基地局・携帯基地局)400MHz												
割合 (24) / (1)	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MTP (海上運送事業用) (25)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MYS (金融事業用) (26)	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NPW (新聞通信用) (27)	23	0	3	6	1	0	4	3	0	5	1	0	0
割合 (27) / (1)	0.5%	0.0%	0.5%	0.7%	0.4%	0.0%	0.9%	0.7%	0.0%	2.2%	0.2%	0.0%	0.0%
OTA (作業連絡用) (28)	756	47	40	266	19	28	135	179	4	10	24	4	0
割合 (28) / (1)	16.6%	13.8%	6.6%	29.8%	7.4%	14.4%	30.8%	41.0%	0.7%	4.4%	4.4%	18.2%	0.0%
PTG (警備保障用) (29)	690	46	117	94	32	38	63	82	75	52	87	4	0
割合 (29) / (1)	15.2%	13.5%	19.2%	10.5%	12.4%	19.6%	14.4%	18.8%	12.8%	23.0%	16.1%	18.2%	0.0%
RSS (倉庫事業用) (30)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (30) / (1)	0.1%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
RXW (医療・福祉用) (31)	12	4	4	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0
割合 (31) / (1)	0.3%	1.2%	0.7%	0.1%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
SRA (一般無線通信業務用) (32)	366	8	14	38	6	17	27	67	156	7	24	2	0
割合 (32) / (1)	8.1%	2.3%	2.3%	4.3%	2.3%	8.8%	6.2%	15.3%	26.7%	3.1%	4.4%	9.1%	0.0%
SRD (スポーツ・レジャー用) (33)	4	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TRK (林業用) (34)	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
割合 (34) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
WRU (上下水道事業用) (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,543	341	608	892	258	194	438	437	585	226	542	22
F1D (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	1,398	81	83	367	56	27	166	181	267	21	139	10
割合 (3) / (1)	30.8%	23.8%	13.7%	41.1%	21.7%	13.9%	37.9%	41.4%	45.6%	9.3%	25.6%	45.5%
F2E (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
F3E (6)	4,488	339	608	872	258	194	437	433	572	226	527	22
割合 (6) / (1)	98.8%	99.4%	100.0%	97.8%	100.0%	100.0%	99.8%	99.1%	97.8%	100.0%	97.2%	100.0%
F7D (7)	17	0	0	0	0	0	0	4	9	0	4	0
割合 (7) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	1.5%	0.0%	0.7%	0.0%
G7W (8)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	一般業務用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,543	341	608	892	258	194	438	437	585	226	542	22
5.5kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	2,032	84	159	516	195	85	197	229	296	126	128	17
割合 (3) / (1)	44.7%	24.6%	26.2%	57.8%	75.6%	43.8%	45.0%	52.4%	50.6%	55.8%	23.6%	77.3%
16kHz (4)	7	0	1	1	0	1	0	0	0	2	2	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.4%	0.0%
24.3kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80kHz (6)	17	0	0	0	0	0	0	4	9	0	4	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	1.5%	0.0%	0.7%	0.0%
200kHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
230kHz (8)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
288kHz (9)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
576kHz (10)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (11)	2,475	257	448	360	64	108	241	203	282	99	408	5
割合 (11) / (1)	54.5%	75.4%	73.7%	40.4%	24.8%	55.7%	55.0%	46.5%	48.2%	43.8%	75.3%	22.7%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	一般業務用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1,883	238	387	404	156	120	159	110	141	119	179	20
平成20年度	2,050	270	460	401	167	134	147	108	149	137	195	20

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	85,087	6,547	8,628	26,422	5,905	3,120	9,373	9,518	5,526	2,537	7,031	480
平成20年度	78,031	6,758	9,255	21,724	5,926	3,498	7,521	7,842	5,302	2,746	7,145	314
人口〔人〕 (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	6.67	11.57	8.85	6.30	12.63	9.99	6.28	4.55	7.17	6.15	5.23	3.56
平成20年度 1万人あたり無線局数	6.11	11.94	9.50	5.18	12.68	11.20	5.04	3.75	6.88	6.65	5.32	2.33

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	一般業務用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	85,087	6,547	8,628	26,422	5,905	3,120	9,373	9,518	5,526	2,537	7,031	480
ACX (航空関係事業用) (2)	15	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
AGA (農業用) (3)	826	191	210	42	72	8	91	0	31	73	104	4
割合 (3) / (1)	1.0%	2.9%	2.4%	0.2%	1.2%	0.3%	1.0%	0.0%	0.6%	2.9%	1.5%	0.8%
BDD (土木建設・工事・測量事業用) (4)	15,250	1,684	1,747	4,233	1,265	871	1,200	1,871	989	497	847	46
割合 (4) / (1)	17.9%	25.7%	20.2%	16.0%	21.4%	27.9%	12.8%	19.7%	17.9%	19.6%	12.0%	9.6%
CCC (電気通信業務用) (5)	164	0	25	28	19	0	0	45	0	0	47	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.3%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
CRA (簡易な業務用) (6)	75	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EDC (教育用) (7)	36	2	0	0	0	0	0	0	0	2	32	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	0.0%
EDT (自動車教習用) (8)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EVT (観光・イベント用) (9)	2,548	33	992	62	1,370	10	0	81	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.0%	0.5%	11.5%	0.2%	23.2%	0.3%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP (実験試験用) (10)	60	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG (漁業用) (11)	78	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GAS (ガス事業用) (12)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV (国家行政用) (13)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSM (港湾業務用) (14)	67	2	0	61	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
HSP (水先・引き船業務用) (15)	53	0	0	0	0	0	0	48	3	0	0	2
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%
HSW (港湾運送事業用) (16)	1,008	144	97	244	0	5	267	14	50	0	187	0
割合 (16) / (1)	1.2%	2.2%	1.1%	0.9%	0.0%	0.2%	2.8%	0.1%	0.9%	0.0%	2.7%	0.0%
JAS (サービス事業用) (17)	24,736	1,204	1,651	11,799	629	315	4,896	317	1,613	414	1,686	212
割合 (17) / (1)	29.1%	18.4%	19.1%	44.7%	10.7%	10.1%	52.2%	3.3%	29.2%	16.3%	24.0%	44.2%
JRA (競争事業用) (18)	632	0	0	0	0	0	0	525	88	0	19	0
割合 (18) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	1.6%	0.0%	0.3%	0.0%
KGC (鉱業用) (19)	108	0	0	11	0	0	0	29	3	0	65	0
割合 (19) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.9%	0.0%
KGO (石油事業用) (20)	670	32	80	0	0	16	101	66	160	40	153	22
割合 (20) / (1)	0.8%	0.5%	0.9%	0.0%	0.0%	0.5%	1.1%	0.7%	2.9%	1.6%	2.2%	4.6%
LAO (地域振興用) (21)	192	0	0	0	0	0	0	192	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL (鉄道軌道事業用) (22)	164	0	25	28	19	0	0	45	0	0	47	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.3%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
MAA (海事用) (23)	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MMK (鉄鋼事業用) (24)	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.1%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下											
電波利用システム名	一般業務用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz											
MMO (石油販売用) (25)	14	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (25) / (1)	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MMS (製造販売修理事業用) (26)	14,261	1,578	1,789	3,311	1,622	867	777	603	1,492	770	1,408	44
割合 (26) / (1)	16.8%	24.1%	20.7%	12.5%	27.5%	27.8%	8.3%	6.3%	27.0%	30.4%	20.0%	9.2%
MMV (出版・印刷事業用) (27)	27	5	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MTP (海上運送事業用) (28)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MYS (金融事業用) (29)	18	0	0	0	0	8	10	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NPW (新聞通信用) (30)	152	0	14	27	13	20	35	14	0	26	3	0
割合 (30) / (1)	0.2%	0.0%	0.2%	0.1%	0.2%	0.6%	0.4%	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%
OTA (作業連絡用) (31)	174	0	5	145	0	0	0	0	0	24	0	0
割合 (31) / (1)	0.2%	0.0%	0.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
OTY (構内無線業務用) (32)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PTG (警備保障用) (33)	12,426	801	1,530	3,872	377	487	1,229	1,652	854	457	1,128	39
割合 (33) / (1)	14.6%	12.2%	17.7%	14.7%	6.4%	15.6%	13.1%	17.4%	15.5%	18.0%	16.0%	8.1%
RSS (倉庫事業用) (34)	89	31	0	28	0	0	0	0	0	0	30	0
割合 (34) / (1)	0.1%	0.5%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
RXW (医療・福祉用) (35)	203	88	27	24	0	39	0	0	0	0	25	0
割合 (35) / (1)	0.2%	1.3%	0.3%	0.1%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
SEE (地震又は火山噴火予知観測用) (36)	107	12	32	13	0	0	25	2	0	0	23	0
割合 (36) / (1)	0.1%	0.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
SRA (一般無線通信業務用) (37)	9,621	574	379	1,318	292	474	725	4,029	232	233	1,259	106
割合 (37) / (1)	11.3%	8.8%	4.4%	5.0%	4.9%	15.2%	7.7%	42.3%	4.2%	9.2%	17.9%	22.1%
SRD (スポーツ・レジャー用) (38)	1,365	70	0	1,024	246	0	9	0	11	0	0	5
割合 (38) / (1)	1.6%	1.1%	0.0%	3.9%	4.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	1.0%
TRK (林業用) (39)	19	0	0	0	0	0	8	0	0	0	11	0
割合 (39) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
WRU (上下水道事業用) (40)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	一般業務用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	85,087	6,547	8,628	26,422	5,905	3,120	9,373	9,518	5,526	2,537	7,031	480
F1D (2)	227	7	18	104	0	0	11	47	0	0	40	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.1%	0.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
F2A (3)	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (4)	28,210	1,061	1,470	11,442	1,620	273	4,835	3,692	1,443	329	1,739	306
割合 (4) / (1)	33.2%	16.2%	17.0%	43.3%	27.4%	8.8%	51.6%	38.8%	26.1%	13.0%	24.7%	63.8%
F2E (5)	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
F3A (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (7)	43	0	0	14	0	6	9	11	0	0	3	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (8)	29	7	14	0	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (9)	84,277	6,473	8,571	26,133	5,886	3,120	9,331	9,505	5,494	2,537	6,747	480
割合 (9) / (1)	99.0%	98.9%	99.3%	98.9%	99.7%	100.0%	99.6%	99.9%	99.4%	100.0%	96.0%	100.0%
F9D (10)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (11)	51	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (12)	51	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (13)	23	0	4	0	19	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (14)	121	0	25	30	19	0	0	45	0	0	2	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	85,087	6,547	8,628	26,422	5,905	3,120	9,373	9,518	5,526	2,537	7,031	480
8kHz (2)	153	6	18	31	0	0	11	47	0	0	40	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
8.5kHz (3)	80,476	6,198	7,886	24,595	5,748	2,733	9,267	9,249	5,288	2,432	6,619	461
割合 (3) / (1)	94.6%	94.7%	91.4%	93.1%	97.3%	87.6%	98.9%	97.2%	95.7%	95.9%	94.1%	96.0%
10kHz (4)	23	0	4	0	19	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12.5kHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (7)	100	51	3	21	0	0	0	0	0	1	24	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.8%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
24.3kHz (8)	51	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80.5kHz (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
230kHz (11)	115	0	25	25	19	0	0	45	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
288kHz (12)	118	0	25	27	19	0	0	45	0	0	2	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.3%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (13)	4,496	311	695	1,753	138	387	175	267	238	104	409	19
割合 (13) / (1)	5.3%	4.8%	8.1%	6.6%	2.3%	12.4%	1.9%	2.8%	4.3%	4.1%	5.8%	4.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	タクシー用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4,040	254	664	717	213	133	240	296	440	405	607	73
平成20年度	4,750	291	755	915	247	162	292	365	500	449	700	79

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,004	288	774	918	265	154	323	440	567	442	751	82
平成20年度	6,037	334	888	1,213	323	190	423	537	657	492	889	91
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.39	0.51	0.79	0.22	0.57	0.49	0.22	0.21	0.74	1.07	0.56	0.61
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.47	0.59	0.91	0.29	0.69	0.61	0.28	0.26	0.85	1.19	0.66	0.67

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,004	288	774	918	265	154	323	440	567	442	751	82
LCI (自動車運送事業用) (2)	5,004	288	774	918	265	154	323	440	567	442	751	82
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,004	288	774	918	265	154	323	440	567	442	751	82
F2D (2)	1,629	85	234	376	88	50	126	151	135	150	200	34
割合 (2) / (1)	32.6%	29.5%	30.2%	41.0%	33.2%	32.5%	39.0%	34.3%	23.8%	33.9%	26.6%	41.5%
F3D (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	4,995	288	771	918	265	151	322	440	565	442	751	82
割合 (4) / (1)	99.8%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%	98.1%	99.7%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,004	288	774	918	265	154	323	440	567	442	751	82
5.8kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	2,746	96	307	527	225	45	133	174	563	415	197	64
割合 (3) / (1)	54.9%	33.3%	39.7%	57.4%	84.9%	29.2%	41.2%	39.5%	99.3%	93.9%	26.2%	78.0%
16kHz (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	2,282	193	479	390	39	111	191	268	5	28	560	18
割合 (5) / (1)	45.6%	67.0%	61.9%	42.5%	14.7%	72.1%	59.1%	60.9%	0.9%	6.3%	74.6%	22.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	タクシー用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4,277	264	667	747	223	143	254	334	463	426	668	91
平成20年度	4,990	298	750	943	257	174	310	404	523	475	768	93

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	129,354	8,498	13,679	22,678	5,551	3,563	10,558	23,120	9,227	6,385	22,061	4,034
平成20年度	170,482	10,239	15,850	36,952	7,189	4,396	15,178	29,257	11,771	7,199	27,832	4,619
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	10.14	15.02	14.03	5.40	11.87	11.41	7.07	11.06	11.97	15.47	16.42	29.90
平成20年度 1万人あたり無線局数	13.36	18.09	16.26	8.80	15.38	14.07	10.17	14.00	15.27	17.44	20.71	34.24

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	129,354	8,498	13,679	22,678	5,551	3,563	10,558	23,120	9,227	6,385	22,061	4,034
LCI (自動車運送事業用) (2)	129,354	8,498	13,679	22,678	5,551	3,563	10,558	23,120	9,227	6,385	22,061	4,034
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	129,354	8,498	13,679	22,678	5,551	3,563	10,558	23,120	9,227	6,385	22,061	4,034
F2D (2)	71,141	4,843	7,709	13,096	2,762	1,995	6,635	11,969	4,504	3,357	11,515	2,756
割合 (2) / (1)	55.0%	57.0%	56.4%	57.7%	49.8%	56.0%	62.8%	51.8%	48.8%	52.6%	52.2%	68.3%
F3D (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	129,339	8,498	13,679	22,677	5,551	3,552	10,557	23,120	9,227	6,383	22,061	4,034
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	129,354	8,498	13,679	22,678	5,551	3,563	10,558	23,120	9,227	6,385	22,061	4,034
5.8kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	127,415	8,470	13,587	22,404	5,551	3,386	10,347	22,840	9,204	6,327	21,486	3,813
割合 (3) / (1)	98.5%	99.7%	99.3%	98.8%	100.0%	95.0%	98.0%	98.8%	99.8%	99.1%	97.4%	94.5%
その他 (4)	2,496	28	122	275	0	468	215	284	33	58	788	225
割合 (4) / (1)	1.9%	0.3%	0.9%	1.2%	0.0%	13.1%	2.0%	1.2%	0.4%	0.9%	3.6%	5.6%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	タクシー用デジタル無線(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	790	49	101	273	35	28	77	57	68	22	76	8
平成20年度	394	23	53	132	10	13	39	23	38	12	48	5

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,152	65	115	387	54	34	134	99	95	26	132	11
平成20年度	522	32	63	178	13	13	57	33	50	12	66	5
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.09	0.11	0.12	0.09	0.12	0.11	0.09	0.05	0.12	0.06	0.10	0.08
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.04	0.06	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.06	0.03	0.05	0.04

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,152	65	115	387	54	34	134	99	95	26	132	11
LCI (自動車運送事業用) (2)	1,152	65	115	387	54	34	134	99	95	26	132	11
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,152	65	115	387	54	34	134	99	95	26	132	11
G1C (2)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (3)	1,104	55	114	373	54	34	133	97	85	26	122	11
割合 (3) / (1)	95.8%	84.6%	99.1%	96.4%	100.0%	100.0%	99.3%	98.0%	89.5%	100.0%	92.4%	100.0%
G1E (4)	1,151	65	115	386	54	34	134	99	95	26	132	11
割合 (4) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,152	65	115	387	54	34	134	99	95	26	132	11
5.8kHz (2)	1,152	65	115	387	54	34	134	99	95	26	132	11
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8.5kHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	タクシー用デジタル無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	985	57	104	355	41	33	88	81	84	29	104	13
平成20年度	492	32	52	180	11	13	42	33	44	14	65	8

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	73,102	4,446	3,396	33,673	1,903	967	8,559	8,069	4,557	776	6,087	669
平成20年度	46,775	2,932	1,990	25,606	530	472	5,378	3,120	2,558	378	3,534	277
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	5.73	7.86	3.48	8.02	4.07	3.10	5.74	3.86	5.91	1.88	4.53	4.96
平成20年度 1万人あたり無線局数	3.67	5.18	2.04	6.10	1.13	1.51	3.60	1.49	3.32	0.92	2.63	2.05

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	73,102	4,446	3,396	33,673	1,903	967	8,559	8,069	4,557	776	6,087	669
LCI (自動車運送事業用) (2)	73,102	4,446	3,396	33,673	1,903	967	8,559	8,069	4,557	776	6,087	669
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	73,102	4,446	3,396	33,673	1,903	967	8,559	8,069	4,557	776	6,087	669
G1C (2)	21	0	0	6	15	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (3)	71,518	3,855	3,395	33,448	1,903	967	8,541	7,771	4,303	776	5,900	659
割合 (3) / (1)	97.8%	86.7%	100.0%	99.3%	100.0%	100.0%	99.8%	96.3%	94.4%	100.0%	96.9%	98.5%
G1E (4)	73,024	4,444	3,370	33,673	1,902	961	8,539	8,048	4,555	776	6,087	669
割合 (4) / (1)	99.9%	100.0%	99.2%	100.0%	99.9%	99.4%	99.8%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G3E (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	73,102	4,446	3,396	33,673	1,903	967	8,559	8,069	4,557	776	6,087	669
5.6kHz (2)	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.8kHz (3)	73,051	4,411	3,389	33,673	1,903	967	8,559	8,067	4,551	776	6,086	669
割合 (3) / (1)	99.9%	99.2%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%
8.5kHz (4)	88	38	6	0	0	0	0	37	6	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.9%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	テレメーター用無線(移動系)(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	テレメーター用無線(移動系)(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	テレメーター用無線(固定局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	40	16	4	5	4	4	5	1	1	3	6	1
平成20年度	45	16	4	7	4	4	6	2	1	5	6	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	194	48	11	26	30	8	15	2	2	26	24	2
平成20年度	233	32	16	37	48	8	16	4	1	35	24	12
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.02	0.08	0.01	0.01	0.06	0.03	0.01	0.00	0.00	0.06	0.02	0.01
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.06	0.02	0.01	0.10	0.03	0.01	0.00	0.00	0.08	0.02	0.09

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	194	48	11	26	30	8	15	2	2	26	24	2
AGA (農業用) (2)	21	0	4	0	4	0	4	0	0	9	0	0
割合 (2) / (1)	10.8%	0.0%	36.4%	0.0%	13.3%	0.0%	26.7%	0.0%	0.0%	34.6%	0.0%	0.0%
FSG (漁業用) (3)	18	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	0
割合 (3) / (1)	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	61.5%	8.3%	0.0%
GOV (国家行政用) (4)	12	3	0	0	6	0	0	0	0	0	3	0
割合 (4) / (1)	6.2%	6.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
HSM (港湾業務用) (5)	13	0	0	0	2	2	0	0	2	0	5	2
割合 (5) / (1)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	20.8%	100.0%
KGO (石油事業用) (6)	30	0	2	15	0	4	5	2	0	0	2	0
割合 (6) / (1)	15.5%	0.0%	18.2%	57.7%	0.0%	50.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
MCR (沿岸監視用) (7)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OTT (広帯域テレメーター用) (8)	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (8) / (1)	3.1%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
SEE (地震又は火山噴火予知観測用) (9)	35	17	2	5	0	0	2	0	0	0	9	0
割合 (9) / (1)	18.0%	35.4%	18.2%	19.2%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%
SRA (一般無線通信業務用) (10)	55	28	0	6	18	2	0	0	0	1	0	0
割合 (10) / (1)	28.4%	58.3%	0.0%	23.1%	60.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	テレメーター用無線(固定局)400MHz

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	194	48	11	26	30	8	15	2	2	26	24	2
F1D (2)	30	17	3	1	0	0	0	0	0	0	9	0
割合 (2) / (1)	15.6%	35.4%	27.3%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%
F2A (3)	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	4.7%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (4)	130	9	8	18	30	8	13	2	2	26	12	2
割合 (4) / (1)	67.0%	18.8%	72.7%	69.2%	100.0%	100.0%	86.7%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
F3E (5)	120	28	6	21	6	6	13	2	0	25	11	2
割合 (5) / (1)	62.5%	58.3%	54.5%	80.8%	20.0%	75.0%	86.7%	100.0%	0.0%	96.2%	45.8%	100.0%
F7D (6)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (7)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (7) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	194	48	11	26	30	8	15	2	2	26	24	2
8.5kHz (2)	165	31	11	24	30	8	13	2	2	26	16	2
割合 (2) / (1)	85.1%	64.6%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	86.7%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%
10kHz (3)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (5)	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
割合 (5) / (1)	5.2%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
50kHz (6)	16	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	8.3%	31.3%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	地域振興MCA(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	98	3	25	11	7	3	8	5	6	1	28	1
平成20年度	68	3	20	14	6	3	8	5	4	1	3	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	200	3	26	11	7	3	8	5	8	1	127	1
平成20年度	70	3	21	14	6	3	8	5	5	1	3	1
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.01	0.03	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.09	0.01
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	200	3	26	11	7	3	8	5	8	1	127	1
LAO (地域振興用) (2)	200	3	26	11	7	3	8	5	8	1	127	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	200	3	26	11	7	3	8	5	8	1	127	1
F1D (2)	5	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.5%	33.3%	0.0%	9.1%	14.3%	0.0%	12.5%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%
F2C (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
F2D (4)	90	3	26	11	7	3	8	5	8	1	17	1
割合 (4) / (1)	45.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	13.4%	100.0%
F3E (5)	200	3	26	11	7	3	8	5	8	1	127	1
割合 (5) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	200	3	26	11	7	3	8	5	8	1	127	1
8kHz (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	140	3	26	11	7	3	8	5	8	1	67	1
割合 (3) / (1)	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	52.8%	100.0%
その他 (4)	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0
割合 (4) / (1)	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	47.2%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	地域振興MCA(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	78	3	25	11	7	3	8	5	6	1	8	1
平成20年度	68	3	20	14	6	3	8	5	4	1	3	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,411	709	4,284	3,251	830	1,000	1,091	746	553	16	901	30
平成20年度	11,023	717	3,568	2,923	778	371	1,308	723	274	15	316	30
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	1.05	1.25	4.40	0.77	1.78	3.20	0.73	0.36	0.72	0.04	0.67	0.22
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.86	1.27	3.66	0.70	1.66	1.19	0.88	0.35	0.36	0.04	0.24	0.22

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,411	709	4,284	3,251	830	1,000	1,091	746	553	16	901	30
LAO (地域振興用) (2)	13,411	709	4,284	3,251	830	1,000	1,091	746	553	16	901	30
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,411	709	4,284	3,251	830	1,000	1,091	746	553	16	901	30
F1D (2)	536	136	0	215	122	0	48	0	15	0	0	0
割合 (2) / (1)	4.0%	19.2%	0.0%	6.6%	14.7%	0.0%	4.4%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%
F2C (3)	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0
割合 (3) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.2%	0.0%
F2D (4)	13,359	709	4,254	3,251	830	1,000	1,085	746	553	16	885	30
割合 (4) / (1)	99.6%	100.0%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.2%	100.0%
F2E (5)	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
F3D (7)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (8)	13,404	709	4,277	3,251	830	1,000	1,091	746	553	16	901	30
割合 (8) / (1)	99.9%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	地域振興MCA(陸上移動局・携帯局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,411	709	4,284	3,251	830	1,000	1,091	746	553	16	901	30
8kHz (2)	122	0	0	0	122	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	14.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	13,389	709	4,284	3,251	830	1,000	1,085	746	553	16	885	30
割合 (3) / (1)	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%	100.0%	100.0%	98.2%	100.0%
その他 (4)	22	0	0	0	0	0	6	0	0	0	16	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用移動多重無線(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
平成20年度	2	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	5	0	0	1	3	1	0	1	0
平成20年度	13	0	0	6	0	0	1	4	1	0	1	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	5	0	0	1	3	1	0	1	0
CCC (電気通信業務用) (2)	11	0	0	5	0	0	1	3	1	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	5	0	0	1	3	1	0	1	0
G8W (2)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (3)	8	0	0	5	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (3) / (1)	72.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	5	0	0	1	3	1	0	1	0
370kHz (2)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	45.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
540kHz (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
560kHz (4)	6	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
620kHz (5)	5	0	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (5) / (1)	45.5%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用移動多重無線(基地局・携帯基地局)400MHz

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用移動多重無線(基地局・携帯基地局)400MHz

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数 (2)		5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
(耐震補強等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
	割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(ガス消火設備の設置等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
	割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(水害対策(地上2階以上に設置)や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
	割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(代替用予備機の設置等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
	割合 (12) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (14) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用移動多重無線(基地局・携帯基地局)400MHz

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	4	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	4	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上 (3)	4	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用移動多重無線(基地局・携帯基地局)400MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 通信量を管理している (3)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 24時間運用している (3)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 24時間運用している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用移動多重無線(基地局・携帯基地局)400MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数)(1)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
有効回答数(2)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
有効回答率(2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時(3)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時(4)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時(5)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時(6)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時(7)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時(8)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時(9)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時(10)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(10)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時(11)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(11)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時(12)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(12)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時(13)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(13)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時(14)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(14)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時(15)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(15)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時(16)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(16)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時(17)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(17)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時(18)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(18)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時(19)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(19)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時(20)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(20)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時(21)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(21)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時(22)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(22)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時(23)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(23)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時(24)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(24)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時(25)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(25)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時(26)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(26)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用移動多重無線(基地局・携帯基地局)400MHz

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用移動多重無線(基地局・携帯基地局)400MHz

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (代替可能性がある免許人数) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (平成23年度中) (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超3年以内 (平成24年度または平成25年度中) (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超5年以内 (平成26年度または平成27年度中) (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内 (平成28年度または平成29年度中) (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超9年以内 (平成30年度または平成31年度中) (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9年超12年以内 (平成32年度、平成33年度または 平成34年度中) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12年超(平成35年度以降) (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (一部又は全ての無線局について 代替困難な免許人数) (1)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
非常災害時等における信頼性が 確保できないため (3)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が 提供されていないため (7)	5	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用移動多重無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成20年度	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	315	18	20	61	4	12	19	76	23	32	42	8
平成20年度	361	45	32	64	4	12	19	76	23	32	46	8
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	0.03	0.08	0.03	0.06
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.08	0.03	0.02	0.01	0.04	0.01	0.04	0.03	0.08	0.03	0.06

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	315	18	20	61	4	12	19	76	23	32	42	8
CCC (電気通信業務用) (2)	315	18	20	61	4	12	19	76	23	32	42	8
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	315	18	20	61	4	12	19	76	23	32	42	8
G8W (2)	76	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (3)	239	18	20	61	4	12	19	0	23	32	42	8
割合 (3) / (1)	75.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	315	18	20	61	4	12	19	76	23	32	42	8
300kHz (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 (2) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
370kHz (3)	63	8	8	24	0	2	2	7	8	2	2	0
割合 (3) / (1)	20.0%	44.4%	40.0%	39.3%	0.0%	16.7%	10.5%	9.2%	34.8%	6.3%	4.8%	0.0%
430kHz (4)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (4) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%
540kHz (5)	21	0	2	0	0	0	5	8	0	0	4	2
割合 (5) / (1)	6.7%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.3%	10.5%	0.0%	0.0%	9.5%	25.0%
560kHz (6)	154	18	0	28	0	0	0	76	0	32	0	0
割合 (6) / (1)	48.9%	100.0%	0.0%	45.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
620kHz (7)	161	0	20	33	4	12	19	0	23	0	42	8
割合 (7) / (1)	51.1%	0.0%	100.0%	54.1%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用携帯電話エントランス無線(固定局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
平成20年度	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0
平成20年度	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	2
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0
CCC (電気通信業務用) (2)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0
G7W (2)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0
288kHz (2)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用空港無線電話通信(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	223	0	0	223	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	336	0	0	336	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	223	0	0	223	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC (電気通信業務用) (2)	223	0	0	223	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	223	0	0	223	0	0	0	0	0	0	0	0
F3E (2)	223	0	0	223	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	223	0	0	223	0	0	0	0	0	0	0	0
8.5kHz (2)	223	0	0	223	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用デジタル空港無線電話通信(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1
平成20年度	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	2
平成20年度	13	0	0	6	0	0	3	3	0	0	0	1
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	2
CCC (電気通信業務用) (2)	16	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	2
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	2
G1D (2)	16	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	2
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1E (3)	16	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	2
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7W (4)	16	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	2
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	2
24.3kHz (2)	16	0	0	8	0	0	3	3	0	0	0	2
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用デジタル空港無線電話通信(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1
平成20年度	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	0	24	0	0	7	0	0	0	0	1
平成20年度	48	0	0	24	0	0	7	16	0	0	0	1
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01

② 無線局数 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,800	0	0	6,301	0	0	594	1,258	0	0	0	647
平成20年度	7,111	0	0	4,905	0	0	698	1,505	0	0	0	3
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.69	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	4.80
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.56	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.47	0.72	0.00	0.00	0.00	0.02

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,832	0	0	6,325	0	0	601	1,258	0	0	0	648
平成20年度	7,159	0	0	4,929	0	0	705	1,521	0	0	0	4
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.69	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	4.80
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.56	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.47	0.73	0.00	0.00	0.00	0.03

※ 包括免許については開設無線局数とする。

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	0	24	0	0	7	0	0	0	0	1
CCC (電気通信業務用) (2)	32	0	0	24	0	0	7	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	電気通信業務用デジタル空港無線電話通信(陸上移動局・携帯局)400MHz

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	0	24	0	0	7	0	0	0	0	1
G1D (2)	32	0	0	24	0	0	7	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G1E (3)	32	0	0	24	0	0	7	0	0	0	0	1
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7W (4)	32	0	0	24	0	0	7	0	0	0	0	1
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	0	24	0	0	7	0	0	0	0	1
24.3kHz (2)	32	0	0	24	0	0	7	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	アナログTV放送UHF(放送)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	129	6	23	15	9	10	12	11	16	14	24	4
平成20年度	129	6	23	15	9	10	12	11	16	14	24	7

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,173	994	1,779	1,062	722	440	1,049	1,581	1,676	988	2,746	136
平成20年度	13,417	1,001	1,779	1,080	724	471	1,088	1,641	1,732	988	2,767	146
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	1.03	1.76	1.83	0.25	1.54	1.41	0.70	0.76	2.17	2.39	2.04	1.01
平成20年度 1万人あたり無線局数	1.05	1.77	1.83	0.26	1.55	1.51	0.73	0.79	2.25	2.39	2.06	1.08

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,173	994	1,779	1,062	722	440	1,049	1,581	1,676	988	2,746	136
BTV (標準テレビジョン放送) (2)	13,173	994	1,779	1,062	722	440	1,049	1,581	1,676	988	2,746	136
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,173	994	1,779	1,062	722	440	1,049	1,581	1,676	988	2,746	136
C3F (2)	13,169	994	1,778	1,062	722	440	1,048	1,579	1,676	988	2,746	136
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
C9F (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
C9W (4)	12,948	993	1,778	983	722	440	1,029	1,457	1,676	988	2,746	136
割合 (4) / (1)	98.3%	99.9%	99.9%	92.6%	100.0%	100.0%	98.1%	92.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3E (5)	13,169	994	1,779	1,062	721	440	1,048	1,580	1,675	988	2,746	136
割合 (5) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	99.9%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%
F8E (6)	12,724	552	1,778	1,060	720	440	1,049	1,580	1,675	988	2,746	136
割合 (6) / (1)	96.6%	55.5%	99.9%	99.8%	99.7%	100.0%	100.0%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%
F9W (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	アナログTV放送UHF(放送)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13,173	994	1,779	1,062	722	440	1,049	1,581	1,676	988	2,746	136
200kHz (2)	11,756	527	1,766	1,062	0	437	1,044	1,565	1,648	987	2,585	135
割合 (2) / (1)	89.2%	53.0%	99.3%	100.0%	0.0%	99.3%	99.5%	99.0%	98.3%	99.9%	94.1%	99.3%
6MHz (3)	12,981	989	1,776	1,062	722	437	1,046	1,565	1,660	987	2,601	136
割合 (3) / (1)	98.5%	99.5%	99.8%	100.0%	100.0%	99.3%	99.7%	99.0%	99.0%	99.9%	94.7%	100.0%
その他 (4)	4,752	989	1,770	1	714	6	822	69	32	6	342	1
割合 (4) / (1)	36.1%	99.5%	99.5%	0.1%	98.9%	1.4%	78.4%	4.4%	1.9%	0.6%	12.5%	0.7%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 通信量の管理の有無(放送) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	144	6	23	15	9	10	12	11	16	14	24	4
有効回答数 (2)	144	6	23	15	9	10	12	11	16	14	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
通信量を管理している (3)	144	6	23	15	9	10	12	11	16	14	24	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
通信量を管理していない (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 平均放送時間/月 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	144	6	23	15	9	10	12	11	16	14	24	4
有効回答数 (2)	144	6	23	15	9	10	12	11	16	14	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
31680分以内 (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31680分超 36000分以内 (4)	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%
36000分超 40320分以内 (5)	52	1	11	5	5	7	2	3	5	4	9	0
割合 (5) / (2)	36.1%	16.7%	47.8%	33.3%	55.6%	70.0%	16.7%	27.3%	31.3%	28.6%	37.5%	0.0%
40320分超 44640分以内 (6)	88	5	12	9	4	2	10	7	10	10	15	4
割合 (6) / (2)	61.1%	83.3%	52.2%	60.0%	44.4%	20.0%	83.3%	63.6%	62.5%	71.4%	62.5%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	デジタルTV放送UHF(放送)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	129	6	23	15	9	10	12	11	16	14	27	4
平成20年度	129	6	23	15	9	10	12	11	16	14	24	4

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11,352	1,017	1,638	1,276	599	310	693	1,121	1,504	764	2,280	150
平成20年度	1,893	99	234	235	218	71	183	205	277	161	190	20
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.89	1.80	1.68	0.30	1.28	0.99	0.46	0.54	1.95	1.85	1.70	1.11
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.15	0.17	0.24	0.06	0.47	0.23	0.12	0.10	0.36	0.39	0.14	0.15

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11,352	1,017	1,638	1,276	599	310	693	1,121	1,504	764	2,280	150
DHV (高精細度テレビジョン放送を含む テレビジョン放送 (デジタル放送)) (2)	11,352	1,017	1,638	1,276	599	310	693	1,121	1,504	764	2,280	150
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11,352	1,017	1,638	1,276	599	310	693	1,121	1,504	764	2,280	150
X7W (2)	11,352	1,017	1,638	1,276	599	310	693	1,121	1,504	764	2,280	150
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11,352	1,017	1,638	1,276	599	310	693	1,121	1,504	764	2,280	150
5.7MHz (2)	6,544	17	1,318	769	502	9	172	395	1,339	610	1,278	135
割合 (2) / (1)	57.6%	1.7%	80.5%	60.3%	83.8%	2.9%	24.8%	35.2%	89.0%	79.8%	56.1%	90.0%
その他 (3)	4,812	1,000	320	507	97	301	521	726	169	154	1,002	15
割合 (3) / (1)	42.4%	98.3%	19.5%	39.7%	16.2%	97.1%	75.2%	64.8%	11.2%	20.2%	43.9%	10.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	デジタルTV放送UHF(放送)

5. 無線局の具体的な使用実態

① 通信量の管理の有無(放送) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	147	6	23	15	9	10	12	11	16	14	27	4
有効回答数 (2)	147	6	23	15	9	10	12	11	16	14	27	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
通信量を管理している (3)	147	6	23	15	9	10	12	11	16	14	27	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
通信量を管理していない (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 平均放送時間/月 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	147	6	23	15	9	10	12	11	16	14	27	4
有効回答数 (2)	147	6	23	15	9	10	12	11	16	14	27	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
31680分以内 (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31680分超 36000分以内 (4)	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%
36000分超 40320分以内 (5)	53	1	12	5	5	7	2	3	5	4	9	0
割合 (5) / (2)	36.1%	16.7%	52.2%	33.3%	55.6%	70.0%	16.7%	27.3%	31.3%	28.6%	33.3%	0.0%
40320分超 44640分以内 (6)	90	5	11	9	4	2	10	7	10	10	18	4
割合 (6) / (2)	61.2%	83.3%	47.8%	60.0%	44.4%	20.0%	83.3%	63.6%	62.5%	71.4%	66.7%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	放送連絡用無線(固定局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	0	0	1	0	0	0	1	0	1	4	0
平成20年度	5	0	0	1	0	0	0	1	0	1	4	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21	0	0	4	0	0	0	1	0	1	15	0
平成20年度	21	0	0	4	0	0	0	1	0	1	15	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21	0	0	4	0	0	0	1	0	1	15	0
BCS (放送事業用) (2)	21	0	0	4	0	0	0	1	0	1	15	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21	0	0	4	0	0	0	1	0	1	15	0
F2D (2)	14	0	0	1	0	0	0	1	0	1	11	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	73.3%	0.0%
F3E (3)	11	0	0	4	0	0	0	1	0	1	5	0
割合 (3) / (1)	52.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%
F9W (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21	0	0	4	0	0	0	1	0	1	15	0
8.5kHz (2)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (2) / (1)	47.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
16kHz (3)	11	0	0	4	0	0	0	1	0	1	5	0
割合 (3) / (1)	52.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	放送連絡用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	108	7	16	11	9	10	14	11	11	8	20	0
平成20年度	109	7	16	11	9	10	14	11	11	8	21	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	268	14	28	46	13	16	36	31	18	15	51	0
平成20年度	270	14	28	46	13	16	37	30	18	15	53	0
人口〔人〕 (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	268	14	28	46	13	16	36	31	18	15	51	0
BCS (放送事業用) (2)	268	14	28	46	13	16	36	31	18	15	51	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	268	14	28	46	13	16	36	31	18	15	51	0
F2D (2)	54	8	9	4	3	2	13	5	1	1	8	0
割合 (2) / (1)	20.1%	57.1%	32.1%	8.7%	23.1%	12.5%	36.1%	16.1%	5.6%	6.7%	15.7%	0.0%
F3E (3)	264	14	28	42	13	16	36	31	18	15	51	0
割合 (3) / (1)	98.5%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
F9W (4)	8	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	12.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	268	14	28	46	13	16	36	31	18	15	51	0
8.5kHz (2)	41	6	6	0	2	5	5	0	2	2	13	0
割合 (2) / (1)	15.3%	42.9%	21.4%	0.0%	15.4%	31.3%	13.9%	0.0%	11.1%	13.3%	25.5%	0.0%
16kHz (3)	164	7	16	42	8	7	25	27	9	12	11	0
割合 (3) / (1)	61.2%	50.0%	57.1%	91.3%	61.5%	43.8%	69.4%	87.1%	50.0%	80.0%	21.6%	0.0%
その他 (4)	63	1	6	4	3	4	6	4	7	1	27	0
割合 (4) / (1)	23.5%	7.1%	21.4%	8.7%	23.1%	25.0%	16.7%	12.9%	38.9%	6.7%	52.9%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	放送連絡用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	117	8	17	10	7	10	12	11	17	10	23	2
平成20年度	115	7	17	10	7	10	12	11	17	9	23	2

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,600	132	260	463	137	145	302	301	298	128	428	6
平成20年度	2,632	129	262	502	128	145	305	305	307	115	428	6
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.20	0.23	0.27	0.11	0.29	0.46	0.20	0.14	0.39	0.31	0.32	0.04
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.21	0.23	0.27	0.12	0.27	0.46	0.20	0.15	0.40	0.28	0.32	0.04

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,600	132	260	463	137	145	302	301	298	128	428	6
BCS (放送事業用) (2)	2,600	132	260	463	137	145	302	301	298	128	428	6
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,600	132	260	463	137	145	302	301	298	128	428	6
F2D (2)	280	28	28	46	14	8	59	16	11	35	33	2
割合 (2) / (1)	10.8%	21.2%	10.8%	9.9%	10.2%	5.5%	19.5%	5.3%	3.7%	27.3%	7.7%	33.3%
F3C (3)	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (5)	2,579	132	259	457	137	145	302	301	297	121	422	6
割合 (5) / (1)	99.2%	100.0%	99.6%	98.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.7%	94.5%	98.6%	100.0%
F3F (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (7)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	放送連絡用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,600	132	260	463	137	145	302	301	298	128	428	6
8.5kHz (2)	662	83	47	0	43	65	20	21	85	15	283	0
割合 (2) / (1)	25.5%	62.9%	18.1%	0.0%	31.4%	44.8%	6.6%	7.0%	28.5%	11.7%	66.1%	0.0%
16kHz (3)	1,771	49	183	460	92	80	278	280	93	106	145	5
割合 (3) / (1)	68.1%	37.1%	70.4%	99.4%	67.2%	55.2%	92.1%	93.0%	31.2%	82.8%	33.9%	83.3%
その他 (4)	167	0	30	3	2	0	4	0	120	7	0	1
割合 (4) / (1)	6.4%	0.0%	11.5%	0.6%	1.5%	0.0%	1.3%	0.0%	40.3%	5.5%	0.0%	16.7%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	放送波中継用無線(固定局)UHF

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	4
平成20年度	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	9
平成20年度	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	9
BCS (放送事業用) (2)	19	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	9
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	9
C9W (2)	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (2) / (1)	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	12.5%	0.0%
F8E (3)	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (3) / (1)	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	12.5%	0.0%
X7W (4)	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9
割合 (4) / (1)	84.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	87.5%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	9
150kHz (2)	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (2) / (1)	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	12.5%	0.0%
5.7MHz (3)	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9
割合 (3) / (1)	84.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	87.5%	100.0%
6MHz (4)	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (4) / (1)	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	12.5%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	放送素材伝送用無線(基地局・携帯基地局)460MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
平成20年度	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0
平成20年度	6	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0
BCS (放送事業用) (2)	7	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0
F9W (2)	7	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0
100kHz (2)	7	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	放送素材伝送用無線(陸上移動局・携帯局)460MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	162	12	33	14	23	13	15	10	11	11	24	6
平成20年度	160	12	31	14	23	13	15	10	11	11	24	6

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,301	75	120	419	97	50	147	119	44	74	141	15
平成20年度	1,310	77	119	421	96	49	147	120	44	78	140	19
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.10	0.13	0.12	0.10	0.21	0.16	0.10	0.06	0.06	0.18	0.10	0.11
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.10	0.14	0.12	0.10	0.21	0.16	0.10	0.06	0.06	0.19	0.10	0.14

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,301	75	120	419	97	50	147	119	44	74	141	15
BCS (放送事業用) (2)	1,301	75	120	419	97	50	147	119	44	74	141	15
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,301	75	120	419	97	50	147	119	44	74	141	15
F3E (2)	1,273	75	116	410	96	48	143	115	43	74	139	14
割合 (2) / (1)	97.8%	100.0%	96.7%	97.9%	99.0%	96.0%	97.3%	96.6%	97.7%	100.0%	98.6%	93.3%
F8E (3)	6	1	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	0.5%	1.3%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
F8W (4)	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (5)	33	5	4	9	1	1	4	5	1	1	1	1
割合 (5) / (1)	2.5%	6.7%	3.3%	2.1%	1.0%	2.0%	2.7%	4.2%	2.3%	1.4%	0.7%	6.7%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,301	75	120	419	97	50	147	119	44	74	141	15
44kHz (2)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
50kHz (3)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
60kHz (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100kHz (5)	1,291	75	120	415	97	50	147	119	44	74	141	9
割合 (5) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	26	2	3	3	3	2	3	1	3	5	1	0
平成20年度	28	2	3	4	3	2	3	2	3	5	1	0

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	2	3	3	3	2	3	1	3	5	1	0
平成20年度	28	2	3	4	3	2	3	2	3	5	1	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	2	3	3	3	2	3	1	3	5	1	0
BCM (有線テレビジョン放送事業用) (2)	26	2	3	3	3	2	3	1	3	5	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	2	3	3	3	2	3	1	3	5	1	0
F2D (2)	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	26	2	3	3	3	2	3	1	3	5	1	0
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	2	3	3	3	2	3	1	3	5	1	0
8.5kHz (2)	4	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	15.4%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	22	1	2	3	3	1	3	1	2	5	1	0
割合 (3) / (1)	84.6%	50.0%	66.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	27	2	3	3	3	2	3	1	3	5	1	1
平成20年度	29	2	3	4	3	2	3	2	3	5	1	1

※ 全国の免許人数は、同一免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合は一免許人として集計しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	203	7	9	57	39	6	9	8	10	33	22	3
平成20年度	223	7	9	69	39	6	9	12	14	33	22	3
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.08	0.02	0.01	0.00	0.01	0.08	0.02	0.02
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.01	0.01	0.02	0.08	0.02	0.01	0.01	0.02	0.08	0.02	0.02

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	203	7	9	57	39	6	9	8	10	33	22	3
BCM (有線テレビジョン放送事業用) (2)	203	7	9	57	39	6	9	8	10	33	22	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	203	7	9	57	39	6	9	8	10	33	22	3
F2D (2)	6	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	203	7	9	57	39	6	9	8	10	33	22	3
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	203	7	9	57	39	6	9	8	10	33	22	3
8.5kHz (2)	198	7	9	57	39	4	9	8	7	33	22	3
割合 (2) / (1)	97.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 (3)	5	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%